



Katalog produktů 2020



Vážený zákazníci,

děkujeme za projevený zájem a důvěru ve výrobky z naší nabídky. Již třetím rokem nabízíme produkty významných výrobců z oblasti motorizace a ovládání stínící techniky. V letošním roce přibudou k tradičnímu sortimentu výrobků elero GmbH také vybrané produkty společností NICE, Martin Renz a Homematic.

Velmi dbáme na to aby námi nabízené produkty udržovali vysoký kvalitativní standard. Naši dodavatelé jsou výrobci s letitými zkušenostmi ve svých výrobních profesích.

Profimotor s.r.o. zůstává i nadále ryze obchodní společností.

Pro tento rok jsme připravili několik novinek.

Jednak jsme spustili od začátku tohoto roku zcela nové webové stránky

www.profimotor.cz, které by vám měli pomoci se orientovat v našem sortimentu.

U každého produktu byste měli najít jeho technickou specifikaci a návod v Českém jazyce.

Nechybí odkazy ke stažení tohoto katalogu a elero výpočtového programu pro správné dimenzování pohonů.

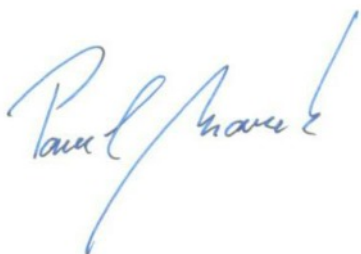
V sekci NOVINKY získáte přehled o produktech, které se chystáme přidat do sortimentu v nejbližší době.

Pro technickou podporu, hlavně v oblasti automatizace jsme zřídili zvláštní E-Mailovou adresu: podpora@profimotor.cz na kterou můžete směřovat veškeré technické dotazy ohledně námi nabízených produktů.

Na žádost mnohých výrobců venkovních žaluzií jsme začali štítkovat žaluziové pohony JA Comfort i z opačné strany, tak aby při případném servisování takového žaluzie bylo na první pohled patrné, o jaký typ pohonu se jedná.

Přeji Vám pro letošní, tolik zvláštní rok, mnoho zdraví a zdaru a těším se na naši spolupráci.

Za Profimotor s.r.o.



Pavel Marek, jednatel společnosti

Profimotor s.r.o.
Královická 1578
25001 Brandýs nad Labem

© 2020
www.profimotor.cz

Elero GmbH Antriebstechnik



elero GmbH Antriebstechnik je výrobní společností se sídlem v německém Schlierbachu. Její počátky se datují do roku 1964. V současné době je firma největším německým výrobcem pohonů a ovládacích prvků pro stínicí techniku a největším výrobcem žaluziových pohonů na světě. Veškerý vývoj, valná část výroby a všechna montáž se děje na jednom místě, v sídle společnosti. Svým inovativním přístupem přispívá k pokroku a rozvoji produktů určených pro stínicí techniku.

Elero GmbH Lineartechnik



elero GmbH Lineartechnik je výrobní společností se sídlem v německém Pösneck. Její počátky se datují do roku 1995. Společnost se zabývá výrobou lineárních pohonů použitelných nejen ve stínicí technice (bioklimatické pergoly, fasádové clony) ale s širokým využitím v různých oblastech průmyslu.

NICE SpA

Vznikla na začátku 90. let v Italském městě Oderzo. Vyrábí a prodává automatizované systémy pro brány, garážová vrata, silniční závory, markýzy a rolety pro privátní i komerční sektor, poplašné systémy a ovládací elektroniku spojením inovační technologie a designu.

Akvizicí firmy elero, která je předním německým výrobcem motorů a ovládacích systémů pro stínící techniku, brazilské firmy Peccinin, která je důležitou firmou vyrábějící automatizační systémy pro vrata a brány v celé Jižní Americe, a dalších firem v sektoru v celosvětovém měřítku, se Nice stala skupinou s mezinárodním významem na poli Home and Building Automation.



Martin Renz GmbH

Martin Renz GmbH je výrobní firma založená v roce 1992 a působí v oblasti elektrických a elektronických součástek a výrobních strojů. Zabývá se také výrobou v oborech elektrotechnika, informatika, radarové a rádiové systémy. Sídlí v německém městě Altena..



Obsah:	strana
Úvod	3
Dodavatelé	4 - 5
Žaluziové pohony	8 - 13
Příslušenství k žaluziovým pohonům	14
Trubkové pohony řady S (od Ø38mm)	16 - 21
Příslušenství trubkových pohonů řady S	22
Trubkové pohony řady M (od Ø50mm)	24 - 33
Příslušenství trubkových pohonů řady M	34
Trubkové pohony řady L (od Ø60mm)	36 - 38
Příslušenství trubkových pohonů řady L	39
Trubkové pohony řady 11 (od Ø60mm)	40 - 41
Příslušenství trubkových pohonů řady 11	42
12V žaluziové pohony	44
12V trubkové pohony	45
12V ovládání + příslušenství	46 - 48
Smart Home systém	50 - 53
Rádiové vysílače	54 - 59
Rádiové přijímače	60 - 61
Rádiové senzory	62 - 64
Kabelované řídicí jednotky a relé	65 - 70
Lineární pohony	71 - 84
120V pohony a ovládání	86 - 88

Žaluziové pohony **elero** JA Soft , JA Comfort JAR, JA dk, JA NHK



elero žaluziové pohony jsou optimálně nastaveny specifickým nárokům vnějších žaluzií. Pohony mají integrovanou tepelnou pojistku a mechanické či elektronické nastavení koncových poloh.

Za kvalitou těchto pohonů stojí nejen nezničitelná planetová převodovka, nebo voděodolné pouzdro, ale i tichá elektro- magnetická brzda.



Žaluziové pohony

JA Soft / JA dk

Mechanické nastavení koncových dorazů.

Vhodné pro žaluzie od Profilu 51 x 57 mm

Soft= středový pohon s tichou elektromagnetickou brzdou

e= jednostranný pohon pro pravostannou montáž

dk= středový pohon s klasickou přítlačnou brzdou

Spodní koncová poloha přednastavena z výroby.

Možná pravá i levá montáž i montáž ve svislé poloze.



	JA 06 Soft	JA 09 Soft	JA 06 e	JA 06 dk	JA 10 dk	JA 20 dk
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Krouticí moment	6 Nm	9 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	2x 10 Nm
Soft brzda	•	•				
Otáčky /min.	26					
Rozsah kon.doraz.	85 otočení					
Jmenovitý proud	0,5 A	0,68 A	0,5 A	0,5 A	0,55 A	1,0 A
Jmenovitý příkon	115W	156W	115W	115W	125W	230W
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Délka bez spojek	229mm	260mm	202mm	228mm	259mm	284mm
Hmotnost	1,52kg	1,95kg	1,53kg	1,63kg	1,81kg	2,23kg
Přívodní kabel s STAS3	0,5m			0,8m		
K dodání	skladem	skladem	2 - 3 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	2 - 3 týdny
Objednací číslo	35.204.0033	35.224.0002	35.022.0002	35.052.0002	35.062.0002	35.072.0002

Mechanické příslušenství na straně 14.

Žaluziové pohony

JA Comfort

Elektronické nastavení koncových dorazů.
Tichá "Soft" brzda na bázi magnetické hystereze.
Pozvolný start a dojezd do koncových poloh.
Automatické dotahování navíjecí pásky.
Pomalé naklápění lamel: 6 otáček za minutu.
Spodní koncová poloha přednastavena z výroby.
Zvýšené krytí na IP54.
Možná pravá i levá montáž i montáž ve svislé poloze.



	JA 04/35 Comfort	JA 04/50 Comfort	JA 06 Comfort	JA 06/35 Comfort	JA 09 Comfort
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz				
Krouticí moment	4 Nm	4 Nm	6 Nm	6 Nm	9 Nm
Soft brzda	•	•	•	•	•
Otáčky /min.	35	50	26	35	26
Rozsah kon.doraz.	100 otočení				
Jmenovitý proud	0,5 A	0,68 A	0,68 A	0,5 A	0,68 A
Jmenovitý příkon	115W	156W	115W	156W	156W
Provozní teplota	-20 až +60°C				
Krytí	IP54				
Délka bez spojek	243mm	258mm	243mm	258mm	258mm
Hmotnost	1,6kg	1,95kg	1,6kg	1,95kg	1,95kg
Přívodní kabel	0,8m se STAS3 (s ramínkem)				
K dodání	2 - 3 týdny	2 - 3 týdny	skladem	1-2 týdny	1-2 týdny
Objednací číslo	35.225.0001	35.245.0001	35.221.0001	35.235.0001	35.231.0001

Mechanické příslušenství na straně 14.

Žaluziové pohony

JA Comfort -868

Elektronické nastavení koncových dorazů.
Tichá "Soft" brzda na bázi magnetické hystereze.
Pozvolný start a dojezd do koncových poloh.
Automatické dotahování navíjecí pásky.
Pomalé naklápění lamel: 6 otáček za minutu.
Spodní koncová poloha přednastavena z výroby.
Zvýšené krytí na IP54.
Možná pravá i levá montáž i montáž ve vvislé poloze.

Vestavěný rádiový přijímač 868 MHz obousměrný s routingem..



	JA 04/35 Comfort -868	JA 04/50 Comfort-868	JA 06 Comfort-868	JA 06/35 Comfort-868	JA 09 Comfort-868
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz				
Krouticí moment	4 Nm	4 Nm	6 Nm	6 Nm	9 Nm
Soft brzda	•	•	•	•	•
Otáčky /min.	35	50	26	35	26
Rozsah kon.doraz.	100 otočení				
Jmenovitý proud	0,5 A	0,68 A	0,5 A	0,68A	0,68 A
Jmenovitý příkon	115W	156W	115W	156W	156W
Provozní teplota	-20 až +60°C				
Krytí	IP54				
Délka bez spojek	243mm	258mm	243mm	258mm	258mm
Hmotnost	1,6kg	1,95kg	1,6kg	1,95kg	1,95kg
Přívodní kabel	0,8m se STAS3 (s ramínkem)				
K dodání	2 - 3 týdny	2 - 3 týdny	skladem	1-2 týdny	1-2 týdny
Objednací číslo	35.226.0001	35.246.0001	35.222.0001	35.236.0001	35.232.0001

Mechanické příslušenství na straně 14.

Žaluziové pohony

JA Comfort SMI

Elektronické nastavení koncových dorazů.
Tichá "Soft" brzda na bázi magnetické hystereze.
Pozvolný start a dojezd do koncových poloh.
Automatické dotahování navíjecí pásky.
Pomalé naklápění lamel: 6 otáček za minutu.
Spodní koncová poloha přednastavena z výroby.
Zvýšené krytí na IP54.
Kompatibilní s SMI verze3.

Integrované rozhraní pro přímé napojení Smart Motor Interface.



	JA 06 Comfort SMI		JA 09 Comfort SMI
Jmenovité napětí		230V / 50 Hz	
Krouticí moment	6 Nm		9 Nm
Soft brzda	•		•
Otáčky /min.	26		26
Rozsah kon.doraz.		100 otočení	
Jmenovitý proud	0,68 A		0,68 A
Jmenovitý příkon	115W		156W
Provozní teplota		-20 až +60°C	
Krytí		IP54	
Délka bez spojek	243mm		258mm
Hmotnost	1,6kg		1,95kg
Přívodní kabel		0,8m se STAS4 (s ramínkem)	
K dodání	4 - 5 týdnů		4 - 5 týdnů
Objednací číslo	35.357.0001		35.367.0001

Mechanické příslušenství na straně 14.



Montážní kabel pro SMI pohony

23.254.0001

e l e r o

Žaluziové pohony

JA NHK

Mechanické nastavení koncových dorazů.

Vhodné pro žaluzie od Profilu 51 x 57 mm

Spodní koncová poloha přednastavena z výroby.

2 varianty diferenciálu pro manuální ovládání v případě výpadku elektrického proudu.



	JA 10 NHK	JA 10 NHK	JA 10 NHK	JA 10 NHK
Způsob instalace	v okně	mimo okno	v okně	mimo okno
Pro typ hřídele	11mm 6-hran	11mm 6-hran	12mm 4-hran	12mm 4-hran
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz			
Krouticí moment	10 Nm			
Soft brzda	ne			
Otáčky /min.	26			
Rozsah kon.doraz.	85 otočení			
Jmenovitý proud	0,55 A			
Jmenovitý příkon	125W			
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Krytí	IP44			
Délka bez spojek	328mm			
Hmotnost	2,1kg			
Přívodní kabel	0,8m se STAS3 (s ramínkem)			
K dodání	4 - 5 týdnů	4 - 5 týdnů	4 - 5 týdnů	4 - 5 týdnů
Montáž vpravo	35.417.0401 L	35.418.0401 S	35.417.2401 S	35.418.2401 S
Montáž vlevo	35.417.0401 SL	35.418.0401 SL	35.417.2401 SL	35.418.2401 SL

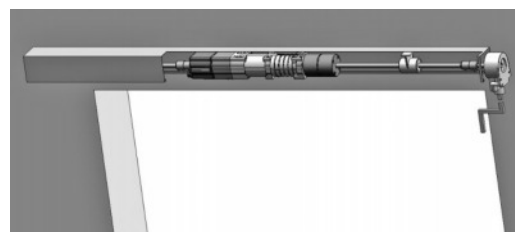
Obsah sady:

- sada spojek (2 ks)
- vymezení do profilu 58 x 56mm
- nájezdový hříbek, dle montáže
- montážní návod

Instalace "v okně"



Instalace "mimo okno"



!! Mechanická převodovka pro ovládání klikou není součástí dodávky.
Příslušenství na straně 14.

e l e r o

Žaluziové pohony

JAR Soft / JAR dk

Mechanické nastavení koncových dorazů.

Vhodné pro žaluzie od Profilu 51 x 57 mm

Soft= středový pohon s tichou elektromagnetickou brzdou

e= jednostranný pohon pro pravostannou montáž

dk= středový pohon s klasickou přítlačnou brzdou

Spodní koncová poloha přednastavena z výroby.

Možná pravá i levá montáž i montáž ve svislé poloze.

Dodatečně spínatelný druhý spodní koncový doraz.



	JAR 06 Soft	JAR 09 Soft	JAR 06 dk	JAR 10 dk	JAR 20 dk
Jmenovité napětí			230V / 50 Hz		
Krouticí moment	6 Nm	9 Nm	6 Nm	10 Nm	2x 10 Nm
Soft brzda	•	•			
Otáčky /min.	26				
Rozsah kon.doraz.	85 otočení				
Jmenovitý proud	0,5 A	0,68 A	0,5 A	0,55 A	1,0 A
Jmenovitý příkon	115W	156W	115W	125W	230W
Provozní teplota	-20 až +60°C				
Krytí	IP44				
Délka bez spojek	273mm	304mm	273mm	304mm	329mm
Hmotnost	1,87kg		1,59kg	1,87kg	2,31kg
Přívodní kabel s STAS4	1,0 m				
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	2 - 3 týdny	2 - 3 týdny	2 - 3 týdny
Objednací číslo	35.084.0002	35.094.0002	35.082.0002	35.092.0002	35.102.0002

Mechanické příslušenství na straně 14.



Montážní kabel pro JAR pohony

26.843.0002

Příslušenství pro žaluziové pohony **e l e r o**



Sada spojek Ø14mm s drážkou,
dlouhé 35mm, QuickSnap (2ks)

26.500.1002



Spojka Ø14mm s drážkou, krátká
20mm, QuickSnap (1ks)

16.300.1602



Sada spojek 4-hran 12mm (dlouhé)
QuickSnap (2ks)

26.504.1002



Hirschmann STAK3

13.701.5301



Hirschmann STAK4

13.704.9801



Sada vymezení do profilu 58x56mm pro pohony
s mechanickými dorazy:

26.612.0001



Montážní kabel univerzální

23.395.9000



Sada vymezení do profilu 58x56mm pro pohony
s **elektronickými** dorazy:

01.001.0002



Nájezdový hříbek pro pohony JA
Comfort

26.200.8701



Nájezdový hříbek pro levou montáž
(bílý)

26.200.1101



Quickconnect - kabelová
rychlospojka, IP65

23.395.2701

Trubkové pohony řady “S”

-malý velký pohon

Pro hřídele od Ø38mm



Trubkové pohony řady S jsou k dispozici ve verzích RolTop, SunTop, VariEcoa Era S jak bez, tak i s integrovaným rádiovým systémem. S tím elero nabízí široký a různorodý produktový program, který rozmanitě pokrývá běžnou potřebu užívání.

Průměr S pohonů je 35 mm a je tak ideálním řešením pro systémy s úsporou místa. V závislosti na použití jsou k dispozici v silách od 1,5 až do 12 Nm a v rychlostech od 11 až do 70 otáček za minutu.

e l e r o

RevoLine: VariEco S

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 40 mm



Nastavení koncových dorazů	
nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné

Mechanické nastavení koncových dorazů.
Nástrčný přívodní kabel, bílý 2m.

NELZE NAPOJIT PARALELNĚ!

	VariEco S1,5/70	VariEco S3/30	VariEco S5/30	VariEco S5	VariEco S8 FL	VariEco S12 FL
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Tichá brzda	•	•				
Krouticí moment	1,5 Nm	3 Nm	5 Nm		8 Nm	12 Nm
Otáčky /min.	70	30	30	17	17	17
Rozsah kon.doraz.	42 otočení					
Jmenovitý proud	0,55 A		0,73 A	0,6 A	0,73 A	
Jmenovitý příkon	130 W		168 W	140 W	168 W	
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Bílá hlava pohonu	•	•	•			
Krytí	IP44					
Celková délka	545mm	545mm	525mm	525mm	525mm	545mm
Hmotnost	1,3kg	1,3kg	1,2kg	1,2kg	1,2kg	1,4kg
K dodání	2-3 týdny					
Objednací číslo	30.921.0101	30.911.0101	30.931.0101	30.843.0101	30.853.0101	30.863.0101

Verze - 868 s vestavěným rádiovým přijímačem

	VariEco S1,5/70-868	VariEco S3/30-868	VariEco S5/30-868	VariEco S5-868	VariEco S8-868	VariEco S12-868 FL
K dodání	2-3 týdny					
Objednací číslo	30.922.0106	30.912.0106	30.932.0106	30.844.0106	30.854.0106	30.864.0106

Nice



Era S Trubkové pohony pro rolety

Mechanické nastavení koncových dorazů.
Pevný přívodní kabel, bílý 2m.

NELZE NAPOJIT PARALELNĚ!

Nastavení koncových dorazů	
nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné

pro hřídel min. Ø 40 mm

	ERA S6	ERA S10	ERA S13
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz		
Krouticí moment	6 Nm	10 Nm	13 Nm
Otáčky /min.	11		
Rozsah kon.doraz.	35 otočení		
Jmenovitý proud	0,4 A	0,54 A	0,55 A
Jmenovitý příkon	90 W	120 W	140 W
Provozní teplota	-20 až +60°C		
Krytí	IP44		
Celková délka	402 mm		
Hmotnost	1,0 kg	1,2 kg	
K dodání	skladem	skladem	1-2 týdny
Objednací číslo	02.2020.0001	02.2020.0002	02.2020.0003



Uložení S klip (1)

52.310.014



Uložení S klip (2)

52.310.052



Adapter+unašeč SW40

50.304.000

e l e r o

RevoLine: RolTop S

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 40 mm



Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.
Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.
Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.
Tichá bezkontaktní magnetická brzda.
Programovatelné uvolnění na horním dorazu.

Paralelně zapojitelné.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.
Rozpoznání najetí na překážku v obou směrech a její uvolnění.
Ochrana proti přimrznutí.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

	RolTop S1,5/70	RolTop S3/30	RolTop S5/30	RolTop S5	RolTop S8	RolTop S12
Jmenovité napětí (V)	230					
Frekvence (Hz)	50					
Tichá brzda	•	•	•	•	•	
Kroutící moment	1,5 Nm	3 Nm	5 Nm		8 Nm	12 Nm
Otáčky /min.	70	30	30	17	17	17
Rozsah kon.doraz.	160 ot.	80 ot.	40 otočení			
Jmenovitý proud	0,55 A		0,73 A	0,55 A	0,73 A	
Jmenovitý příkon	130 W		168 W	130 W	168 W	
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Bílá hlava pohonu	•	•	•			
Krytí	IP44					
Celková délka	545 mm					
Hmotnost	1,3 kg		1,2 kg		1,3 kg	
K dodání	2-3 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	skladem	skladem	1-2 týdny
Objednací číslo	30.221.0001	30.211.0001	30.231.0001	30.233.0001	30.253.0001	30.813.0001

Při samonastavení koncových dorazů je nutné použít aretačních závěsů a zářezů na koncové liště.

e l e r o

RevoLine: RolTop S-868

Trubkové pohony pro rolety

pro hřidel min. Ø 40 mm



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.

S vestavěným rádiovým přijímačem 868 MHz.

Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.

Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.

Tichá bezkontaktní magnetická brzda.

Programovatelné uvolnění na horním dorazu.

Paralelně zapojitelné.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Rozeznání najetí na překážku v obou směrech a její uvolnění.

Ochrana proti přimrznutí.

	RolTop S1,5/70-868	RolTop S3/30-868	RolTop S5/30-868	RolTop S5-868	RolTop S8 -868	RolTop S12-868
Jmenovité napětí (V)	230					
Frekvence (Hz)	50					
Tichá brzda	•	•	•	•	•	
Kroutící moment	1,5 Nm	3 Nm	5 Nm		8 Nm	12 Nm
Otáčky /min.	70	30	30	17	17	17
Rozsah kon.doraz.	160 ot.	80 ot.	40 otočení			
Jmenovitý proud	0,55 A		0,73 A	0,55 A	0,73 A	
Jmenovitý příkon	130 W		168 W	130 W	168 W	
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Bílá hlava pohonu	•	•	•			
Krytí	IP44					
Celková délka	545 mm					
Hmotnost	1,3 kg		1,2 kg		1,3 kg	
K dodání	2-3 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	skladem	skladem	1-2 týdny
Objednací číslo	30.222.0006	30.212.0006	30.232.0006	30.234.0006	30.254.0006	30.814.0006

Při samonastavení koncových dorazů je nutné použít aretačních závěsů a zárážek na koncové liště.

e l e r o

RevoLine: RolTop/D+ S/ S-868

Trubkové pohony pro rolety, plug & play

Použitelné pouze ve spojení s
pevnými aretačními závěsy a
nájezdovou zarážkou pancíře



pro hřídel min. Ø 40 mm

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.

Samo nastavitelné koncové dorazy s automatickým uvolněním na horním dorazu.

Alternativně Integrovaný rádiový přijímač se zpětnou vazbou a routingem na 868 MHz

Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.

Paralelně zapojitelné.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Rozeznání najetí na překážku v obou směrech.

Ochrana proti přimrznutí.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
automaticky	automaticky

	RolTop D+ S5	RolTop D+ S8	RolTop D+ S12	RolTop D+ S5-868	RolTop D+ S8-868	RolTop D+ S12-868
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Tichá brzda	•	•		•	•	
Kroutící moment	5Nm	8 Nm	12 Nm	5Nm	8 Nm	12 Nm
Otáčky /min.	17					
Rozsah kon.doraz.	40 otočení					
Jmenovitý proud	0,55 A		0,73 A	0,55 A		0,73 A
Jmenovitý příkon	130 W		168 W	130 W		168 W
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Celková délka	545mm					
Hmotnost	1,3kg	1,3kg	1,2kg	1,2kg	1,3kg	1,3kg
K dodání	1 - 2 týdny					
Objednací číslo	30.237.0001	30.257.0001	30.817.0001	30.226.0006	30.216.0006	30.236.0006

e l e r o

RevoLine: SunTop S/ S-868

Trubkové pohony pro látkové stínění

pro hřídel min. Ø 40 mm



Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.

Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.

Integrovaný rádiový přijímač se zpětnou vazbou a routingem na 868 MHz (verze -868)

Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.

Paralelně zapojitelné.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Rozeznání najetí na překážku v obou směrech + reverzace.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

	SunTop S5/30	SunTop S7/30FL	SunTop S5/30-868	SunTop S7/30FL-868
Jmenovité napětí	230V / 50Hz			
Tichá brzda	•		•	
Krouticí moment	5Nm	7 Nm	5Nm	7 Nm
Otáčky /min.	30			
Rozsah kon.doraz.	80 otoč.	40 otoč.	80 otoč.	40 otoč.
Jmenovitý proud	0,73 A			
Jmenovitý příkon	168 W			
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Krytí	IP44			
Celková délka	545mm			
Hmotnost	1,2kg	1,3kg		1,4kg
K dodání	1 - 2 týdny			
Objednací číslo	30.731.0001	30.751.0001	30.732.0006	30.752.0006

Příslušenství pro RevoLine S



Unašeč a adapter jsou vždy v sadě

Katalog. číslo	Popis	S drážkou	Kulaté	Profil
22.017.0001	Ø 52 x 1,5 mm	•		
22.004.0001	Ø 63 x 1,0 mm	•		
22.011.0001	Ø 40 x 1,0 mm		•	
22.009.0001	Ø 40 x 1,5 mm		•	
13.119.0601	Ø 38 x 1,0 mm		•	
22.015.0001	Ø 42 x 1,0 mm		•	
22.071.0001	Ø 50 x 1,5 mm		•	
22.016.0001	Ø 50 x 2,0 mm,		•	
22.010.0001	pro 8-hran, SW 40			•
23.097.0001	Ø 42mm Silent Gliss			•
22.013.0001	Ø 42 x 2,0 mm			•
22.018.0001	Ø 43,5 mm			•
22.014.0001	Ø 45 mm, ZF45			•
22.002.0001	AXE Ø 48 mm, GHC			•
22.006.0001	pro 8-hran, SW 50			•
22.007.0001	Ø 50 x 1,5 mm, Siral			•
22.008.0001	54 x 0,5 mm, ZF54			•
22.005.0001	pro 8-hran, SW 60			•

Prodloužení délky kabelu oproti dodávanému 2m standardu

Kabel bílý, nástrčný 3m. **99.000.4201**

Kabel bílý, nástrčný 5m. **99.000.4301**

Kabel bílý, nástrčný 10m. **99.000.4401**



Uložení pro 99.000.7401

23.322.0001



Mezideska hlavy pohonu

99.000.7401



Quickconnect - kabelová rychlospojka, IP65

23.395.2701



Adapter hlavy z S na M

22.145.0001



Montážní kabel

23.395.9000

e l e r o

RevoLine M

- výkonné pohony
- pro rolety i látkové stínění
- 3 typy hlav pohonů

Pro hřídele od Ø 50 mm



Kdo si doposud myslel, že řídicí jednotky jsou jedinou inteligentní částí automatizace stínící techniky, musí nyní smýšlet jinak. RevoLine pohony mají integrovanou schopnost se učit. Při každé úplné jízdě, od jednoho dorazu ke druhému měří vzdálenost a sílu. Díky tomuto je jejich síla vždy přizpůsobena aktuální situaci. Narazí-li roleta na překážku, pohon reverzuje a překážku tak uvolní. Přimrzne-li roleta, pohon se vypne.

Výrobní řada M nabízí rozsah kroutícího momentu od 2,5 do 50 Nm, v rychlostech od 14 do 90 otáček za minutu.

Výrobní typ RevoLine obsahuje pohony Rol určené pro rolety, Sun pro textilní stínění a Vari, použitelné pro oba typy.

Všechny pohony jsou použitelné jak pro pravostrannou, tak i levostrannou montáž.

e l e r o

RevoLine: VariEco M / VariEco M-868

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné

Mechanické nastavení koncových dorazů.

Nástrčný přívodní kabel, bílý 2m.

Tichá „soft“ brzda do 20Nm.

NELZE PARALELNĚ ZAPOJIT!

	VariEco M10	VariEco M20	VariEco M30	VariEco M40	VariEco M50
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz				
Krouticí moment	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Otáčky /min.	14				
Rozsah kon.doraz.	35 otočení				
Jmenovitý proud	0,6 A	0,9 A		1,2 A	1,3 A
Jmenovitý příkon	140 W	200 W		270 W	300 W
Provozní teplota	-20 až +60°C				
Krytí	IP44				
Celková délka	477mm	537mm	527mm	557mm	557mm
Hmotnost	1,9kg	1,9kg	2,3kg	2,6kg	2,6kg
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Objednací číslo	34.921.0101	34.931.0101	34.943.0101	34.951.0101	34.961.0101

Verze - 868 s vestavěným rádiovým přijímačem

	VariEco M10-868	VariEco M20-868	VariEco M30-868	VariEco M40-868	VariEco M50-868
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Objednací číslo	34.922.0106	34.932.0106	34.942.0106	34.952.0106	34.962.0106

e l e r o

VariEasy M

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné

Mechanické nastavení koncových dorazů.

Nástrčný přívodní kabel, černý 2m.

Pouze hvězdicová SH hlava, pasující **do uložený typu SOMFY**.

NELZE PARALELNĚ ZAPOJIT!

Minimální objednávková množství 10 ks

	VariEasy M10	VariEasy M20	VariEasy M30
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz		
Krouticí moment	10 Nm	20 Nm	30 Nm
Otáčky /min.	14		
Jmenovitý proud	0,55 A	0,75 A	1,1 A
Jmenovitý příkon	120 W	170 W	250 W
Rozsah kon.doraz.	32 otočení		
Provozní teplota	-20 až +60°C		
Krytí	IP44		
Celková délka	471mm	496mm	531mm
Hmotnost	1,6kg	1,9kg	2,3kg
K dodání	skladem	1-2 týdny	1-2 týdny
Objednávací číslo	69.921.0001	69.931.0001	69.941.0001

e l e r o

RevoLine: RolTop M

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.
Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.
Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.
Tichá bezkontaktní magnetická brzda do 20Nm.
Programovatelné uvolnění na horním dorazu.
Paralelně zapojitelné.
Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.
Rozpoznání najetí na překážku v obou směrech a její uvolnění.
Ochrana proti přimrznutí.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

	RolTop M6	RolTop M10	RolTop M20	RolTop M30	RolTop M40	RolTop M50
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Krouticí moment		10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Otáčky /min.	14					
Rozsah kon.doraz.	40 otočení					
Jmenovitý proud	0,52 A	0,6 A	0,9 A		1,2 A	1,3 A
Jmenovitý příkon	118 W	140 W	200 W		27 W	300 W
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Celková délka	446mm	466mm	526mm	516mm	546mm	
Hmotnost	1,4kg	1,6kg	2,2kg			
K dodání	skladem	skladem	skladem	skladem	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava elero	34.301.0001	34.221.0001	34.231.0001	34.241.0001	34.251.0001	34.261.0001
K dodání	skladem	skladem	Skladem	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava SH	39.301.0001	39.221.0001	39.231.0001	39.241.0001	39.51.0001	39.261.0001

e l e r o

RevoLine: RolTop M-868

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.

Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.

Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.

Tichá bezkontaktní magnetická brzda do 20Nm.

Programovatelné uvolnění na horním dorazu.

Paralelně zapojitelné.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Rozeznání najetí na překážku v obou směrech a její uvolnění.

Ochrana proti přimrznutí.

S vestavěným rádiovým přijímačem.

	RolTop M6 -868	RolTop M10 -868	RolTop M20 -868	RolTop M30 -868	RolTop M40 -868	RolTop M50 -868
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Krouticí moment		10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Otáčky /min.	14					
Rozsah kon.doraz.	40 otočení					
Jmenovitý proud	0,52 A	0,6 A	0,9 A		1,2 A	1,3 A
Jmenovitý příkon	118 W	140 W	200 W		27 W	300 W
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Celková délka	445mm	466mm	526mm	516mm	546mm	
Hmotnost	1,4kg	1,6kg	2,2kg			
K dodání	skladem	skladem	skladem	skladem	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava elero	34.302.0006	34.222.0006	34.232.0006	34.242.0006	34.252.0006	34.262.0006
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava SH	39.302.0006	39.222.0006	39.232.0006	39.242.0006	39.252.0006	39.262.0006

e l e r o

RevoLine: RolTop/D+ M

Trubkové pohony pro rolety



pro hřídel min. Ø 50 mm.

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.

Samo nastavitelné koncové dorazy s automatickým uvolněním na horním dorazu.

Tichá „soft“ brzda do 20Nm.

Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.

Paralelně zapojitelné.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Rozeznání najetí na překážku v obou směrech a její uvolnění.

Ochrana proti přimrznutí.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	Dole
automaticky	automaticky

	RolTop /D+ M6	RolTop /D+ M10	RolTop /D+ M20	RolTop /D+ M30
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz			
Kroutící moment	6Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm
Otáčky /min.	14			
Rozsah kon.doraz.	40 otočení			
Jmenovitý proud	0,52 A	0,6 A	0,9A	
Jmenovitý příkon	118 W	140 W	200 W	
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Krytí	IP44			
Celková délka	446mm		526mm	516mm
Hmotnost	1,4kg	1,6kg	2,2kg	
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava elero	34.013.0001	34.023.0001	34.033.0001	34.043.0001

K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava SH	39.013.0001	39.023.0001	39.033.0001	39.043.0001

Verze - 868 s vestavěným rádiovým přijímačem

	RolTop /D+ M6-868	RolTop /D+ M10-868	RolTop /D+ M20-868	RolTop /D+ M30-868
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava elero	34.014.0006	34.024.0006	34.034.0006	34.044.0006

K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava SH	39.014.0006	39.024.0006	39.034.0006	39.044.0006

e l e r o

RevoLine: RolTop M rychloběžné a krátké verze (K)

Trubkové pohony pro rolety a textilní stínění



pro hřídel min. Ø 50 mm.

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.
Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.
Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.
Tichá „soft“ brzda do 20Nm.
Programovatelné uvolnění.
Paralelně zapojitelné.
Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.
Rozpoznání najetí na překážku v obou směrech a její uvolnění.
Ochrana proti přimrznutí.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

	RolTop M2,5/90	RolTop M6/35	RolTop M7/23	RolTop M9/35	RolTop M12/23	RolTop M10 K
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Krouticí moment	2,5 Nm	6 Nm	7 Nm	9 Nm	12 Nm	10 Nm
Otáčky /min.	90	35	23	35	23	14
Rozsah kon.doraz.	40 otočení					
Jmenovitý proud	0,9 A		0,6 A	0,9 A		0,6 A
Jmenovitý příkon	200 W		140 W	200 W		140 W
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Celková délka	526mm	526mm	466mm	516mm	526mm	391mm
Hmotnost	1,9 kg	1,9 kg	1,7 kg	2,0 kg	2,2 kg	1,9 kg
K dodání	3-4 týdny	3-4 týdny	1-2 týdny	3-4 týdny	1-2 týdny	skladem
RevoLine	34.169.0001	34.237.0001	34.225.0001	34.247.0001	34.235.0001	34 261.0001

Verze - 868 s vestavěným rádiovým přijímačem

	RolTop M2,5/90-868	RolTop M6/35-868	RolTop M7/23-868	RolTop M9/35-868	RolTop M12/23-868	RolTop M10 K-868
K dodání	3-4 týdny	3-4 týdny	1-2 týdny	3-4 týdny	1-2 týdny	skladem
RevoLine	34.160.0006	34.238.0006	34.226.0006	34.248.0006	34.236.0006	34.112.0006

e l e r o

RevoLine: RolMotion M

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 50 mm.

Nový super tichý pohon pro rolety (pro hřídele od 50 mm) v kabelované verzi se dvěma volitelnými provozními režimy: standardní provoz nebo režim šeptání (tichý). Vyšší životnosti rolet přispívají soft brzda s pomalým dojezdem, inteligentní měření síly a rozeznání překážek v obou směrech.

Novinka 2020



Nastavení koncových dorazů

nahore	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

Inteligentní měření síly

Dvě regulované rychlosti (standardní nebo tichý chod)

Rozeznání najetí na překážku + uvolnění překážky

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.

Koncové dorazy nastavitelné montážním kabelem, nebo vysílačem (varianta -868).

Tichá „soft“ brzda

Dlouhá doba chodu, 10 min.

Možné paralelní zapojení.

	RolMotion M6	RolMotion M10	RolMotion M6-868	RolMotion M10-868
Jmenovité napětí (V) / (Hz)	230 / 50			
Tichá brzda	•	•	•	•
Kroutící moment	6 Nm	10 Nm	6 Nm	10 Nm
Otáčky /min. - standard	14			
Otáčky /min. - Tichý chod	5			
Rozsah kon.doraz.	70 otočení			
Jmenovitý proud	0,4 A	0,5 A	0,4 A	0,5 A
Jmenovitý příkon	92 W	115 W	92 W	115 W
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Provozní doba (min. S2)	10			
Krytí	IP44			
Celková délka (mm)	466			
Hmotnost (kg)	1,70 Kč			
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
elero hlava	44.301.0001	44.221.0001	44.302.0001	44.222.0001
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
SH	49.301.0001	49.221.0001	49.302.0001	49.222.0001

e l e r o

RevoLine: SunTop M

Trubkové pohony pro textilní stínění

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.

Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.

Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.

Tichá „soft“ brzda do 20Nm.

Programovatelné uvolnění.

Paralelně zapojitelné.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Rozeznání najetí na překážku v obou směrech a následná reverzace.

Ochrana proti přimrznutí.

	SunTop M7/23	SunTop M10	SunTop M12/23	SunTop M20	SunTop M30	SunTop M40	SunTop M50
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz						
Krouticí moment	7 Nm	10 Nm	12 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Otáčky /min.	23	14	23	14			
Rozsah kon.doraz.	40 otočení						
Jmenovitý proud	0,6 A		0,9 A			1,2 A	1,3 A
Jmenovitý příkon	140 W		200 W			270 W	300 W
Provozní teplota	-20 až +60°C						
Krytí	IP44						
Celková délka	466mm		526mm		516mm	546mm	
Hmotnost	1,7kg		2,2kg	2,1kg	2,2kg	2,5kg	2,7kg
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava elero	34.725.0001	34.721.0001	34.735.0001	34.731.0001	34.741.0001	34.751.0001	34.761.0001
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny		1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava RH	38.725.0001	38.721.0001		38.731.0001	38.741.0001	38.751.0001	38.761.0001

e l e r o

RevoLine: SunTop M -868

Trubkové pohony pro textilní stínění

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.
Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.
Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.
Tichá „soft“ brzda do 20Nm.
Programovatelné uvolnění.
Paralelně zapojitelné.
Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.
Rozpoznání najetí na překážku v obou směrech a následná reverzace.
Ochrana proti přimrznutí.
S vestavěným rádiovým přijímačem.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

	SunTop M7/23 -868	SunTop M10 -868	SunTop M12/23 -868	SunTop M20 -868	SunTop M30 -868	SunTop M40 -868	SunTop M50 868
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz						
Krouticí moment	7 Nm	10 Nm	12 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Otáčky /min.	23	14	23	14			
Rozsah kon.doraz.	40 otočení						
Jmenovitý proud	0,6 A		0,9 A			1,2 A	1,3 A
Jmenovitý příkon	140 W		200 W			270 W	300 W
Provozní teplota	-20 až +60°C						
Krytí	IP44						
Celková délka	466mm		526mm		516mm	546mm	
Hmotnost	1,7kg		2,2kg	2,1kg	2,2kg	2,5kg	2,7kg
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
RevoLine	34.726.0006	34.722.0006	34.736.0006	34.732.0006	34.742.0006	34.752.0006	34.762.0006
K dodání		1-2 týdny		1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
RH		38.722.0006		38.732.0006	38.742.0006	38.752.0006	38.762.0006

e l e r o

RevoLine: SunTop /Z M

Trubkové pohony pro ZIP screens

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

Elektronické nastavení koncových dorazů

Programovatelné uvolnění.

Intelligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Hlava pohonu je převínutelná (kulatá hlava 10x16mm) RH, nebo hlava hvězdicového tvaru SH

Při blokování směrem vzhůru pohon zastaví a krátce odlehčí do protisměru

Rozeznání blokace ve směru dolů je zvláště senzibilní. Při najetí na překážku pohon krátce reverzuje, následují opětovné 2 jízdy směrem dolů, pokud se opakuje nájezd na překážku pohon reverzuje až do horní koncové polohy.

Paralelně zapojitelné

* Do 20 Nm se Soft-brzdou a pomalým dojezdem na koncové dorazy

Ve verzi -868 s vestavěným rádiovým přijímačem

	SunTop /Z M10	SunTop /Z M20	SunTop /Z M30	SunTop /Z M10-868	SunTop /Z M20-868	SunTop /Z M30-868
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Kroutící moment	10 Nm	20 Nm	30 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm
Otáčky /min.	14					
Rozsah kon.doraz.	40 otočení					
Jmenovitý proud	0,6 A	0,9 A		0,6 A	0,9 A	
Jmenovitý příkon	140 W	200 W		140 W	200 W	
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Celková délka	466mm	527mm		466mm	527mm	
Hmotnost	1,8kg	2,2kg		1,8kg	2,2kg	
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	skladem	skladem	1-2 týdny
Hlava SH	39.631.0001	39.641.0001	39.651.0001	39.632.0006	39.642.0006	39.652.0006
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Hlava RH	38 631.0001	38 641.0001	38 651.0001	38 632.0006	38 642.0006	38 652.0006

e l e r o

RevoLine: SunTop /Z M rychloběžné Trubkové pohony pro ZIP screens

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

Elektronické nastavení koncových dorazů

Programovatelné uvolnění.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Hlava pohonu je převinutelná (kulatá hlava 10x16mm) RH

Při blokování směrem vzhůru pohon zastaví a krátce odlehčí do protisměru

Rozeznání blokace ve směru dolů je zvláště senzibilní. Při najetí na překážku pohon krátce reverzuje, následují opětovné 2 jízdy směrem dolů, pokud se opakuje nájezd na překážku pohon reverzuje až do horní koncové polohy.

Paralelně zapojitelné

	SunTop/ Z M 2,5/90	SunTop/ Z M 4/60	SunTop/ Z M 7/23	SunTop/ Z M 12/23
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz			
Krouticí moment	2,5 Nm	4 Nm	7 Nm	12 Nm
Otáčky /min.	90	60	23	23
Rozsah kon.doraz.	40 otočení			
Jmenovitý proud	0,9 A		0,6 A	0,9 A
Jmenovitý příkon	200 W		140 W	200 W
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Krytí	IP44			
Celková délka	466mm	526mm	526mm	526mm
Hmotnost	1,5 kg			2,2kg
K dodání	3 - 4 týdny			
Hlava RH	38.669.0001	38.679.0001	38.623.0001	38.633.0001

Verze - 868 s vestavěným rádiovým přijímačem

	SunTop/ Z M 2,5/90 -868	SunTop/ Z M 4/60 -868	SunTop/ Z M 7/23 -868	SunTop/ Z M 12/23 -868
K dodání	3 - 4 týdny	3 - 4 týdny	3 - 4 týdny	3 - 4 týdny
Hlava RH	38.660.0006	38.670.0006	38.624.0006	38.634.0006

e l e r o

RevoLine: VariEco M NHK

Trubkové pohony s nouzovým otevíráním klikou

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné

Mechanické nastavení koncových dorazů.

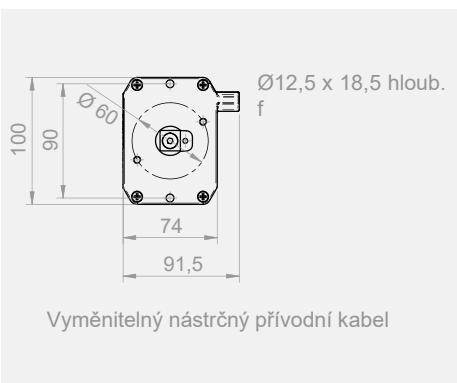
Tichá „soft“ brzda do **20Nm**.

Nástrčný přívodní kabel, bílý 2m.

NHK hřídel oka 7mm 6-hran

	VariEco M20 NHK	VariEco M30 NHK	VariEco M40 NHK	VariEco M50 NHK
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz			
Krouticí moment	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Otáčky /min.	14			
Rozsah kon.doraz.	40 otočení			
Jmenovitý proud	0,9 A		1,5 A	1,3 A
Jmenovitý příkon	200 W		242 W	300 W
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Krytí	IP44			
Celková délka	661mm		681mm	
Hmotnost	2,2kg	2,5kg	2,7kg	3,1kg
K dodání	skladem	skladem	skladem	2 - 3 týdny
Objednací číslo	34.833.0001	34.843.0001	34.853.0001	34.863.0001

Rozměry



e l e r o

Příslušenství pro pohony řady M

Katalog. číslo	Popis	S drážkou	Kulaté	Profil
23.031.0001	Ø 63 x 1,0 mm	•		
23.018.0001	Ø 70 lmbac	•		
23.015.0001	Ø 78 x 1,25 mm	•		
23.048.0001	Ø 80 x 1,2mm lmbac	•		
23.681.0001	Ø 85 mm	•		
13.116.2901	Ø 50 x 1,5mm		•	
23.044.0001	Ø 60 x 1,5mm		•	
23.046.0001	Ø 70 x 1,5mm		•	
23.372.0001	Ø 120 x 1,5 mm		•	
23.012.0001	SW50 Selve 8-hran			•
23.036.0001	SW60 lmbac 8-hran			•
23.379.0001	SW60 Selve 8-hran			•
23.011.0001	SW70 Selve 8-hran			•
23.380.0001	Ø 64mm, Zurfl. Feller			•



Unašeč a adapter jsou vždy v sadě



Uložení s centrováním
otvorem(alu)

23.003.0201



Universální otočné uložení do 30 Nm

23.615.4401



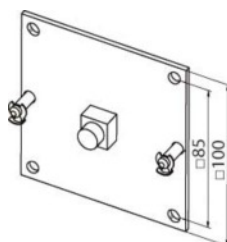
Univerzální uložení do 50Nm

23.004.0001



Quickconnect - kabelová
rychlospojka, IP65

23.395.2701



Montážní deska pro NHK pohony

23.800.0001



Montážní deska pro NHK pohony

23.687.0501



Pevná klika s hákem 1,4m

12.300.0901



Montážní kabel

23.243.0002



Závěsné oko 7mm 6-hran, 180mm
23.771.0002

Závěsné oko 7mm 6-hran, 460mm
23.771.0102

 e l e r o**RevoLine L****-silákcitem****Pro hřídele od Ø 63 mm**

Trubkové pohony řady L jsou k dispozici ve verzích RolTop, SunTop a VariEco jak bez, tak s integrovaným rádiovým přijímačem.

S průměrem 55 mm jsou pohony ideální pro systémy náročné na místo.

Silový rozsah pohonů je od 40 do 80 Nm se 14 otáčkami za minutu.

e l e r o

RevoLine: VariEco L

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 63 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné

Mechanické nastavení koncových dorazů.

Nástrčný přívodní kabel, bílý 2m.

Není paralelně napojitelný.

	VariEco L40	VariEco L60	VariEco L80	VariEco L40 -868	VariEco L60 -868	VariEco L80 -868
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Krouticí moment	40 Nm	60 Nm	80 Nm	40 Nm	60 Nm	80 Nm
Otáčky /min.	14					
Rozsah kon.doraz.	35 otočení					
Jmenovitý proud	1,2 A	1,65 A	2,2 A	1,2 A	1,65 A	2,2 A
Jmenovitý příkon	280W	380 W	490 W	280W	380 W	490 W
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Celková délka	527mm	586mm		527mm	586mm	
Hmotnost	3,3kg	3,4kg		3,3kg	3,4kg	
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Objednací číslo	36.921.0101	36.931.0101	38.941.0101	36.922.0106	36.932.0106	36.942.0106

e l e r o

RevoLine: RolTop L

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 63 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.
 Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.
 Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.
 Programovatelné uvolnění na horním dorazu.
 Paralelně zapojitelné.
 Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.
 Rozeznání najetí na překážku v obou směrech a její uvolnění.
 Ochrana proti přimrznutí.

Ve verzi -868 s vestavěným rádiovým přijímačem.

	RolTop L60	RolTop L80	RolTop L60 -868	RolTop L80 -868
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz			
Krouticí moment	60 Nm	80 Nm	60 Nm	80 Nm
Otáčky /min.	14			
Rozsah kon.doraz.	35 otočení			
Jmenovitý proud	1,65 A	2,2 A	1,65 A	2,2 A
Jmenovitý příkon	380 W	490 W	380 W	490 W
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Krytí	IP44			
Celková délka	585mm			
Hmotnost	3,3kg	3,8kg	3,3kg	3,8kg
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Objednací číslo	36.731.0001	36.741.0001	36.732.0006	36.742.0006

e l e r o

RevoLine: SunTop L

Trubkové pohony pro látkové stínění

pro hřídel min. Ø 63 mm.



Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.
Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.
Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.
Tichá „soft“ brzda do 20Nm.
Programovatelné uvolnění.
Paralelně zapojitelné.
Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.
Rozpoznání najetí na překážku v obou směrech a následná reverzace.
Ochrana proti přimrznutí.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

	SunTop L40	SunTop L60	SunTop L80	SunTop L40 -868	SunTop L60 -868	SunTop L80 -868
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz					
Krouticí moment	40 Nm	60 Nm	80 Nm	40 Nm	60 Nm	80 Nm
Otáčky /min.	14					
Rozsah kon.doraz.	40 otočení					
Jmenovitý proud	1,2 A	1,65 A	2,2 A	1,2 A	1,65 A	2,2 A
Jmenovitý příkon	280 W	380 W	490 W	280 W	380 W	490 W
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Celková délka	515mm	575mm		515mm	575mm	
Hmotnost	3,2kg	3,3kg	3,6kg	3,2kg	3,3kg	3,6kg
K dodání	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny	1-2 týdny
Objednací číslo	36.221.0001	36.231.0001	36.241.0001	36.222.0006	36.232.0006	36.242.0006

e l e r o

Příslušenství pro pohony řady L

Katalog. číslo	Popis	S drážkou	Kulaté	Profil
23.070.0001	Ø 78 x 1mm	•		
23.378.0001	Ø 85 x 1mm	•		
23.064.0001	Ø 63 x 1,5mm		•	
23.067.0001	Ø 70 x 1,5mm		•	
23.066.0001	Ø 70 x 2mm		•	
23.063.0001	Ø 98 x 2mm		•	
23.062.0001	Ø 102 x 2mm		•	
23.079.0001	Ø 133 x 2,5mm		•	
26.060.0001	SW70, Seve 8-hran			•
23.074.0001	80 Zuglüh-Feller			•
23.077.0001	Ø 85 x 1,2mm, Imbac			•
23.078.0001	SW102 x 2mm Alulux			•
23.072.0001	SW114, 8-hran Heroal			•
23.076.0001	Ø 128 x 1,5mm Alukon			•



Unašec a adapter jsou vždy v sadě



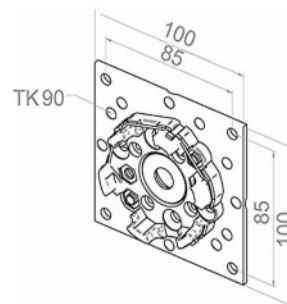
Uložení s centrováním
otvorem(alu)

23.003.0201



Uložení pro markýzy (alu)
závit M6/M8

23.003.0301



Universální uložení na desce
100x100mm

23.615.9901



Montážní kabel

23.243.0002



Montážní kabel

23.395.9000



**Prodloužení délky kabelu
oproti dodávanému 2m standardu**

Kabel bílý, nástrčný 3m. **99.000.4201**

Kabel bílý, nástrčný 5m. **99.000.4301**

Kabel bílý, nástrčný 10m. **99.000.4401**

e l e r o

Typ 11

Trubkové pohony



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné

Mechanické nastavení koncových dorazů.
 Nástrčný přívodní kabel, bílý 2m.

	Typ 11/ 10	Typ 11/ 12	Typ 11/ 10 32 otočení	Typ 11/ 10 32 otočení
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz			
Krouticí moment	100 Nm	120 Nm	100 Nm	120 Nm
Otáčky /min.	12	12	12	12
Rozsah kon.doraz.	21 otočení		32 otočení	
Jmenovitý proud				
Jmenovitý příkon				
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Krytí	IP44			
Celková délka	694mm			
Hmotnost	4,9 kg			
K dodání	2 - 3 týdny			
Objednací číslo	31.332.0002	31.352.0002	31.338.0001	31.358.0001

e l e r o

Typ 11 NHK

Trubkové pohony s nouzovým otevíráním klikou

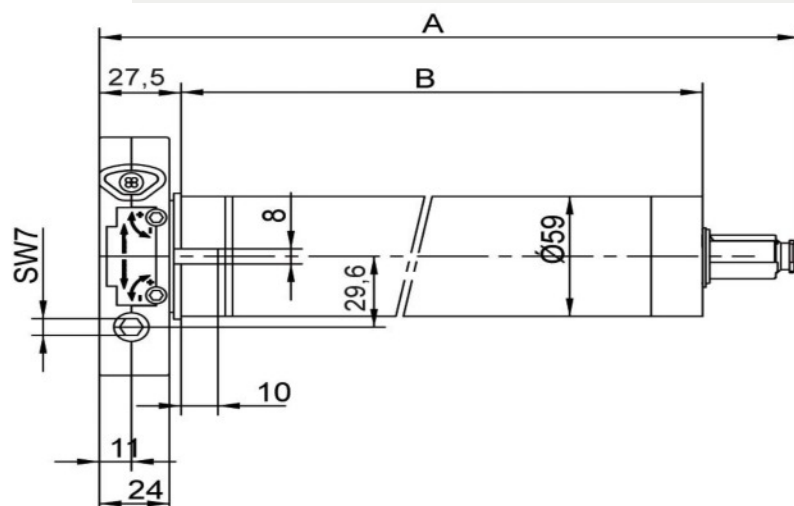


Mechanické nastavení koncových dorazů.
Nástrčný přívodní kabel, bílý 2m.
NHK hřídel oka 7mm 6-hran

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné

	Typ 11/ 4 NHK	Typ 11/ 6 NHK	Typ 11/ 8 NHK	Typ 11/ 10 NHK	Typ 11/ 12 NHK
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz				
Krouticí moment	40 Nm	60 Nm	80 Nm	100 Nm	120 Nm
Otáčky /min.	12	12	15	12	12
Rozsah kon.doraz.	29 otočení				
Jmenovitý proud					
Jmenovitý příkon					
Provozní teplota	-20 až +60°C				
Krytí	IP44				
Rozměr A	673mm				
Rozměr B	639 mm				
Hmotnost	4,4kg	4,5kg	5,6kg		
K dodání	2 - 3 týdny	2 - 3 týdny	2 - 3 týdny	skladem	skladem
Objednací číslo	34.833.0001	31.061.0005	31.131.0003	31.342.0003	31.362.0002

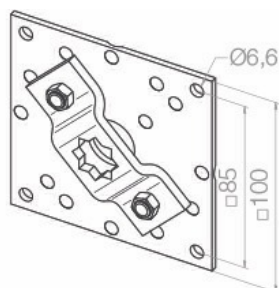


Příslušenství pro pohony Typ 11

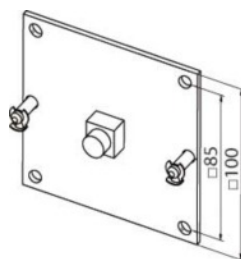
Katalog. číslo	Popis	S drážkou	Kulaté	Profil
22.055.0001	Ø 78 x 1,25 mm	•		
22.038.0001	Ø 85 x 1 mm	•		
22.044.0001	Ø 70 x 1,5mm		•	
22.031.0001	Ø 83 x 1,5 mm		•	
22.046.0001	Ø 98 x 2 mm			
22.047.0001	Ø 102 x 2,0mm		•	
22.048.0001	Ø 133 x 2,5 mm		•	
22.020.0001	SW70 Selve 8-hran			•
23.037.0001	85mm, Butzb. 6-hran			•
22.035.0001	SW102 x 2 Alulux 8-hran			•
22.030.0001	SW114 Heroal 8-hran			•
22.034.0001	Ø 128 x 1,5 Alukon			•



Unašeč a adapter jsou vždy v sadě



Montážní deska pro NHK pohony
pro čep 8mm 4-hran
23.833.0001



Montážní deska pro NHK pohony
23.800.0001



Montážní deska pro NHK pohony
23.687.0501



Pevná klika s hákem 1,4m
12.300.0901



Závěsné oko 7mm 6-hran, 180mm
23.771.0002
Závěsné oko 7mm 6-hran, 460mm
23.771.0102



Montážní kabel
23.243.0002

12V pohony a řídicí jednotky

-smysluplná alternativa

12V pohony ve spojení se solárním napájením jsou dobrou alternativou pro ovládání žaluzií, rolet a markýz v místech kde není možné přivést napájení 230V.

Ve spojení s modulem pro nouzové otevírání umožňují ovládání stínící techniky u nouzového východu v případě výpadku elektrického proudu.



e l e r o

12V žaluziové pohony



Mechanické nastavení koncových dorazů.
Vhodné pro žaluzie od Profilu 51 x 57 mm
Soft= středový pohon s tichou elektromagnetickou brzdou

Spodní koncová poloha přednastavena z výroby.

	JA 04 Soft DC	JA 10 Soft DC
Jmenovité napětí	12V DC	
Krouticí moment	4 Nm	10 Nm
Soft brzda	•	•
Otáčky /min.	33	26
Rozsah kon.doraz.	85 otočení	
Jmenovitý proud	4 A	9 A
Jmenovitý příkon	48W	108W
Provozní teplota	-20 až +60°C	
Krytí	IP44	
Délka bez spojek	260mm	260mm
Hmotnost	1,6kg	1,6kg
Přívodní kabel	0,8m s QuickConnect	
K dodání	skladem	skladem
Objednací číslo	35.113.0001	35.093.0001



Mechanické příslušenství na straně 14.

Montážní kabel pro 12V pohony
včetně zdroje
01.2020.0011

e l e r o

12V Trubkové pohony

pro hřídel min. Ø 50 mm



VariEco

Mechanické nastavení koncových dorazů.
Nástrčný přívodní kabel, bílý 2m.
Tichá „soft“ brzda do 20Nm.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné



pro hřídel min. Ø 63 mm

SunTop

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.
Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.
Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.
Programovatelné uvolnění.
Paralelně zapojitelné.
Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.
Rozeznání najetí na překážku v obou směrech.
Ochrana proti přimrznutí.

Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automaticky	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automaticky
automaticky	automaticky

	VariEco M10	VariEco M12	VariEco M10-868	VariEco M12-868	SunTop L40-868
Jmenovité napětí (V)	12V DC				
Krouticí moment (Nm)	10	12	10	12	40
Otáčky /min.	16				12
Rozsah kon.doraz.	35 otočení				
Jmenovitý proud (A)	4	3,50 Kč	4	3,50 Kč	10
Jmenovitý příkon (W)	48	42	48	42	120
Provozní teplota	-20 až +60°C				
Krytí	IP44				
Celková délka (mm)	460	480			542
Hmotnost (kg)	1,60 Kč	1,70 Kč			3,78
K dodání	1-2 týdny	2-3 týdny	1-2 týdny	2-3 týdny	2-3 týdny
Objednací číslo	34.621.0101	34.611.0101	34.622.0101	34.612.0101	36.352.0001

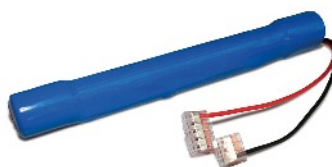
Mechanické příslušenství na straně 36 a 41.



Combio-868 JA DC Přijímač pro 12V žaluziové pohony	
Jmen. Napětí	12V DC
Jmen. proud	3,75A
Jmen. příkon	45W
Spín. proud	100mA
Krytí	IP56
Počet kanálů	16
Rozměr v mm	100x40x15
Provozní teplota	-20 až +60°C
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.506.0005



Energetická jednotka DC solar včetně akumulátoru	
Jmen. Napětí	12V DC
Typ akumulátoru	LiFePO4
Výkon	4,37 W
Kapacita akumul.	2400 mAh
Krytí	IP44
Hmotnost	1,4kg
Rozměr v mm	614x110x43
Provozní teplota	-20 až +60°C
K dodání	2-3 týdny
Objednací číslo	22.050.0002



Náhradní akumulátor pro energetickou jednotku DC solar	
Jmen. Napětí	12V DC
Typ akumulátoru	LiFePO4
K dodání	2-3 týdny
Objednací číslo	13.709.8101



VarioTec-868 DC Přijímač pro 12V žaluziové pohony	
Jmen. Napětí	12V DC
Krytí	IP20
Počet kanálů	16
Rozměr v mm	85 x 85 x 49
Provozní teplota	0 až +55°C
K dodání	1 - 2 týdny
Objednací číslo	28.345.0006

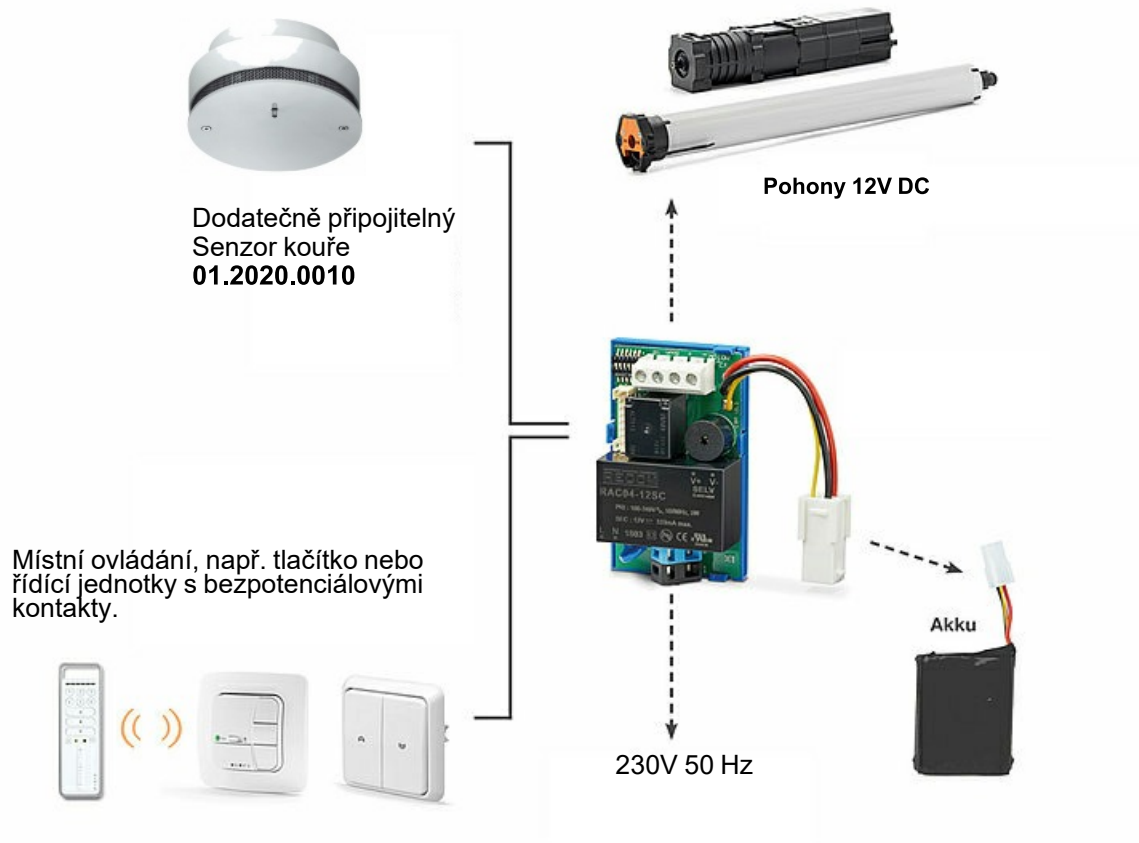


Quickconnect - kabelová
rychlospojka, IP65

23.395.2701

Řešení pro nouzové východy

Pouze pro pohony do 4A.



Exit Safe - Modul pro nouzový východ, včetně akumulátoru

Jmen. Napětí	230V / 12V DC
Jmen. proud	4 A
Jmen. příkon	5,5 W
Spín. proud	22A, 10ms
Krytí	IP44
Akumulátor	Li-Ion 18650
Kapacita Akum.	3400 mAh
Rozměr jednotky	67 x 40 x 22mm
Provozní teplota	-20 až +60°C
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.388.0001



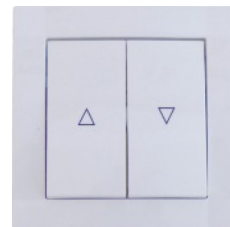
Náhradní akumulátor pro Exit Safe

Jmen. Napětí	230V / 12V DC
Jmen. proud	4 A
Akumulátor	Li-Ion 18650
Kapacita Akum.	3400 mAh
Rozměr akumul.	70 x 55 x 20mm
Provozní teplota	-20 až +60°C
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.388.0201



Pohony 12V DC

Místní ovládání



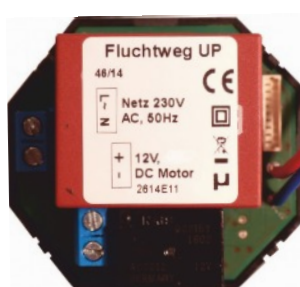
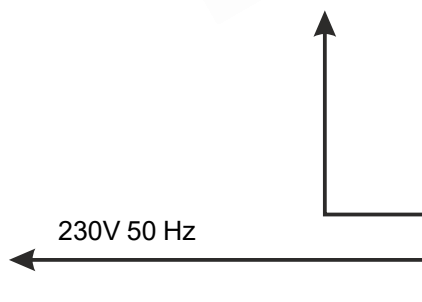
Tlačítko
nebo



Spínací hodiny



Dodatečně připojitelný
Senzor kouře
01.2020.0010

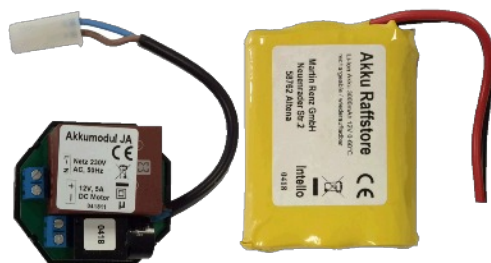


**Modul Únikové Cesty
včetně akumulátoru**

Jmen. Napětí	230V / 12V DC
Jmen. proud	4 A
Jmen. příkon	5,5 W
Spín. proud	22A, 10ms
Krytí	IP44
Akumulátor	Li-Ion 18650
Kapacita Akum.	3400 mAh
Rozměr jednotky	67 x 40x 22mm
Provozní teplota	-20 až +60°C



Akumulátor



**Modul Nouzového Východu do max
5A (včetně Akku)**

K dodání skladem
Objednací číslo 01.2020.0001



**Modul Nouzového Východu do max
10A (včetně Akku)**

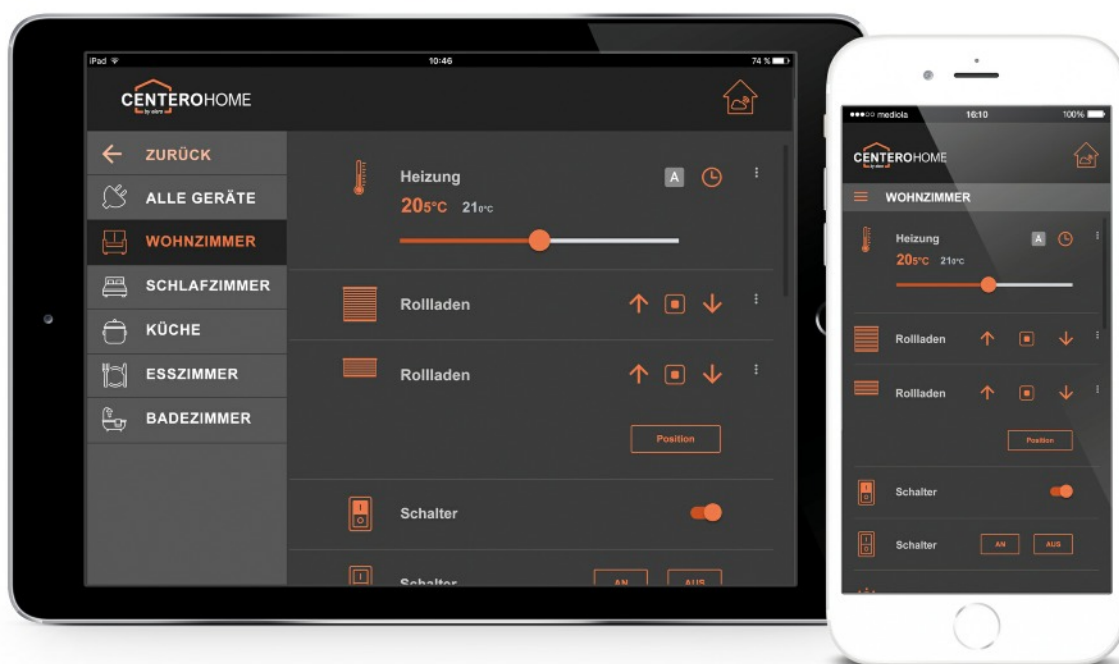
K dodání skladem
Objednací číslo 01.2020.0002

Smart Home řešení

e l e r o

elero představuje otevřený a modulární systém domácí automatizace

Centero Home/Home plus je nové řešení pro domácí automatizaci od elero, které nabízí všechny základní funkce, které vám učiní váš dům inteligentním. Systém zahrnuje všechny ovládací funkce týkající stínící techniky. Kromě toho mohou být integrovány domácí ke zlepšení kvality života uživatelů z hlediska pohodlí, bezpečnosti a energetické efektivity.



Otevřený systém s mnoha rozhraními

Uživatelé mohou vzdáleně směřovat připojená zařízení přes smartphone a tablety na iOS a Android - na cestách i z domova. Aplikace Centero Home se může používat v cloudu i místně v síti WLAN, Komunikuje přes rádiový signál, nebo Infračervený port. Centero Home má přístup k rádiovým protokolům elero jednosměrný, elero obousměrný, Somfy RTS, SIMU Hz a ZigBee. Kromě stínící techniky mohou být například standardně integrována **Philips Hue** nebo **Osram lightify** svítidla, detektory pohybu, detektory kouře, okenní kontakty, radiátorové termostaty nebo teplotní čidla. **Předpovědní meteorologická služba** je již integrovaná, takže údaje jsou vždy aktuální.

elero

Centero Home

Brána pro ovládání elero rádiových přijímačů

- Jednoduché a intuitivní ovládání
- Ovládání zařízení pomocí rádiového signálu (868 MHz a 433 MHz) a infračerveného záření (IR)
- Ovladatelné přes Cloud nebo lokálně přes WLAN
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Bezpečné díky spolehlivé zpětné vazbě
- Aktuální počasí



Napětí	5V DC / 1,5A
Příkon	1,3 W
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +40°C
Rozměry	110 x 110 x 32 mm
Procesor	84 MHz ARM® Cortex® - M4, 256 Kbyte Flash, 64 KB SRAM
Rádiová frekvence	1 x Transceiver pro 433 MHz & 1 x Transceiver pro 868 MHz
IR	Integrovaný 38 KHz infračervený přijímač/vysílač (IR)
Síť	WLAN IEEE 802.11 /b/g/n
Kryt	polykarbonát / černý
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.805.0001

HM-Sec-SD-2

Bezdrátový senzor kouře.

Senzor je napájen bateriemi s desetiletou životností. Lze propojit až 40 detektorů HomeMatic stejného druhu. Detektor kouře lze integrovat do systému Centro Home.

Při aktivaci detektoru lze programovaně dát příkaz k vytažení rolet / žaluzií a uvolnění tak nouzových východů z objektu.

	HM-Sec-SD-2
Provozní napětí	3 V
Hlasitost alarmu	85 dB
Max. dosah	300 m
Hmotnost	146 g
Krytí	IP20
K dodání	1 - 2 týdny
Barva	bílá
Objednací číslo	03.2020.0001



HM-TC-IT-WM-W-EU

Interiérový termostat

Umožňuje časem řízenou regulaci pokojové teploty ve spojení s jednou nebo více termostatickými hlavicemi HomeMatic. Bezdrátový nástěnný termostat se měří teplotu a vlhkost vzduchu.

	HM-TC-IT-WM-W
Provozní napětí	3 V
Rozměr	86 x 86 x 22 mm
Max. dosah	100 m
Hmotnost	120 g
Krytí	IP20
K dodání	1 - 2 týdny
Barva	bílá
Objednací číslo	03.2020.0002



HM-CC-RT-DN

ITermostatická hlavice radiátoru

Programovatelná termostatická hlavice reguluje radiátor dle nastavené teploty případně podle individuálně nastaveného týdenního programu.

	HM-CC-RT-DN
Provozní napětí	3 V
Rozměr	93 x 54 x 65 mm
Max. dosah	100 m
Hmotnost	180 g
Krytí	IP20
K dodání	1 - 2 týdny
Barva	bílá
Objednací číslo	03.2020.0003



Rádiové řídicí jednotky

- přijímače
- vysílače
- senzory



Rádiová technologie pro rolety, žaluzie a látkové stínění přináší větší pohodlí a komfort ve vašich čtyřech stěnách. Pro automatizaci nabízí elero komplexní program s mnoha individuálními řešeními. Bez špíny a nákladné montáže lze instalovat pohony a ovládací prvky. S ProLine 2, obousměrným rádiovým systémem je ovládání ještě spolehlivější, efektivnější a transparentnější než s jednosměrnými rádiovými standardy. Základem této technologie jsou obousměrné rádiové transceivery, které signály nejen přijímají, ale také je potvrzují a předávají dál. Výsledek je pak uživateli zobrazen na ovladači.

MultiTec Touch-868

Vícekanálový nástěnný ovladač

20 jednotlivých kanálů, 5 skupin, 1 centrální kanál
 Spínací časy individuální, nebo Astro programy pro každý kanál
 Nástěnná montáž na podomítkovou krabici (230V přívod)
 Pouze pro obousměrný systém
 Přepínání Auto/Manual
 Automatický přechod letní/zimní čas
 Nasvícený displej, menu v CZ
 Po zadání data a času připraveno k provozu



MultiTec Touch-868			
Jmenovité napětí	230V		
Spotřeba při Standby	0,5W		
Krytí	IP20		
Provozní teplota	0 až +45°C		
Rozměry	145 x 90 mm		
Hmotnost	200 g		
Rádiová frekvence	868 MHz		
Provozní teplota	-20 až +60°C		
Krytí	IP44		
K dodání	skladem	2 - 3 týdny	2 - 3 týdny
Barva	bílá	stříbrná	titan šedá
Objednací číslo	28.715.0001	28.716.0001	28.717.0001

TempoTel 2

Vícekanálový vysílač

10 jednotlivých kanálů, 2 skupiny, 1 centrální kanál
 Spínací časy individuální, nebo Astro programy pro každý kanál
 Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
 Přepínání Auto/Manual
 Nasvícený displej, menu v CZ
 Po zadání data a času připraveno k provozu



TempoTel 2			
Jmenovité napětí	3V DC		
Typ baterií	AA Mignon		
Krytí	IP20		
Provozní teplota	0 až +50°C		
Rozměry	150 x 51 x 26 mm		
Hmotnost	140 g		
Rádiová frekvence	868 MHz		
K dodání	skladem	skladem	skladem
Barva	bílá	stříbrná	titan šedá
Objednací číslo	28.465.0002	28.466.0002	28.467.0002

e l e r o

MultiTel 2

Vícekanálový vysílač

15 jednotlivých kanálů, 5 skupin, 1 centrální kanál
Víceřádkové editovatelné názvy
Pouze pro obousměrný systém
Přepínání Auto/Manual
Piktogramy s aktuálním stavem zařízení
Nasvícený displej, menu v CZ

	MultiTel 2		
Jmenovité napětí	3V DC		
Typ baterií	AA Mignon		
Krytí	IP20		
Provozní teplota	0 až +50°C		
Rozměry	150 x 51 x 26 mm		
Hmotnost	140 g		
Rádiová frekvence	868 MHz		
K dodání	skladem	skladem	skladem
Barva	bílá	stříbrná	titan šedá
Objednací číslo	28.255.0001	28.256.0001	28.257.0001



VarioTel 2

Vícekanálový vysílač

5 jednotlivých kanálů, 1 centrální kanál
Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Přepínání Auto/Manual

	VarioTel 2		
Jmenovité napětí	3V DC		
Typ baterií	AA Mignon		
Krytí	IP20		
Provozní teplota	0 až +50°C		
Rozměry	120 x 51 x 26 mm		
Hmotnost	120 g		
Rádiová frekvence	868 MHz		
K dodání	skladem	skladem	skladem
Barva	bílá	stříbrná	titan šedá
Objednací číslo	28.245.0001	28.246.0001	28.247.0001

MonoTel 2

Jednokanálový vysílač

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém

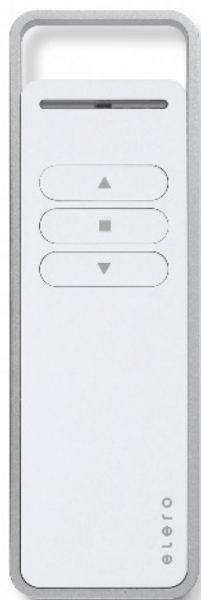
	MonoTel 2		
Jmenovité napětí	3V DC		
Typ baterií	2x AA Mignon		
Krytí	IP20		
Provozní teplota	0 až +50°C		
Rozměry	120 x 51 x 26 mm		
Hmotnost	120 g		
Rádiová frekvence	868 MHz		
K dodání	skladem	skladem	skladem
Barva	bílá	stříbrná	titan šedá
Objednací číslo	28.205.0001	28.206.0001	28.207.0001



MonoCom / MonoCom slide

Jednakanálový vysílač

Pouze pro obousměrný rádiový systém
Selektivní programovací tlačítko
Varianta se "slidem" nebo bez něj



	MonoCom	MonoCom Slide
Jmenovité napětí	3V DC	
Typ baterií	2x AAA x1,5V	
Krytí	IP40	
Provozní teplota	-5 až +55°C	
Rozměry	105 x 49 x 14 mm	
Hmotnost	85 g	
Rádiová frekvence	868 MHz	
K dodání	skladem	skladem
Barva	bílo-šedá	bílo-šedá
Objednáací číslo	28.405.0001	28.435.0001



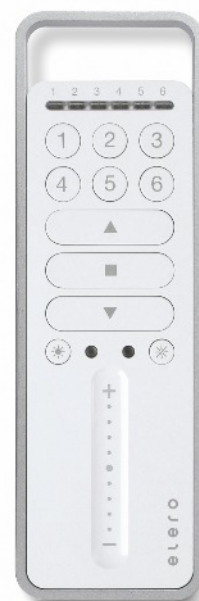
VarioCom / VarioCom slide

Vícekanálový vysílač

6 jednotlivých kanálů+centrální ovládání
Variabilní skupinování
Pouze pro obousměrný rádiový systém
Přepínání Auto/Manual
Selektivní programovací tlačítko
Varianta se "slidem" nebo bez něj



	VarioCom	VarioCom Slide
Jmenovité napětí	3V DC	
Typ baterií	2x AAA x1,5V	
Krytí	IP40	
Provozní teplota	-5 až +55°C	
Rozměry	105 x 49 x 14 mm	
Hmotnost	85 g	
Rádiová frekvence	868 MHz	
K dodání	skladem	skladem
Barva	bílo-šedá	bílo-šedá
Objednáací číslo	28.445.0001	28.455.0001



e l e r o

MonoTec-868

Nástěnný jednobanový vysílač

Pouze pro obousměrný rádiový systém
Pasující do normovaných rámečků 50x50 mm.

	MonoTec -868
Jmenovité napětí	3V DC
Typ baterií	1x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +50°C
Rozměry	85 x 85 x 28 mm
Hmotnost	50 g
Rádiová frekvence	868 MHz
K dodání	Skladem
Barva	bílá
Objednací číslo	28.650.0002



Novinka 2020



QuinTec-868

Nástěnný 5-ti kanálový vysílač

Pouze pro obousměrný rádiový systém
Pasující do normovaných rámečků 50x50 mm.

	QuinTec -868
Jmenovité napětí	3V DC
Typ baterií	1x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +50°C
Rozměry	85 x 85 x 28 mm
Hmotnost	50 g
Rádiová frekvence	868 MHz
K dodání	Skladem
Barva	bílá
Objednací číslo	28.655.0002

SoloTel 2

Nástěnný jednobanový vysílač

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém

	SoloTel 2		
Jmenovité napětí	3V DC		
Typ baterií	1x CR2032		
Krytí	IP20		
Provozní teplota	0 až +50°C		
Rozměry	85 x 85 x 18 mm		
Hmotnost	45 g		
Rádiová frekvence	868 MHz		
K dodání	skladem	skladem	skladem
Barva	bílá	stříbrná	černo/stříbrná
Objednací číslo	28.600.0006	28.640.0006	28.620.0006



UniTec-868

Nástěnný jednokanálový vysílač

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Přepínání Auto/Manual



	UniTec-868
Jmenovité napětí	3V DC
Typ baterií	1x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +50°C
Rozměry	81 x 81 x 22 mm
Hmotnost	45 g
Rádiová frekvence	868 MHz
K dodání	skladem
Barva	bílá
Objednací číslo	28.330.0007

AstroTec-868

Nástěnný jednokanálový vysílač

Pouze pro obousměrný rádiový systém
Individuální nastavení spínacích časů, Astro program
Přepínání Auto/Manual

	AstroTec -868
Jmenovité napětí	3V DC
Typ baterií	2x LR03 (AAA)
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	85 x 85 x 28 mm
Hmotnost	85 g
Rádiová frekvence	868 MHz
K dodání	skladem
Barva	bílá
Objednací číslo	28.320.0006



Invio-868

Podomítkový jednokanálový vysílač

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém



	Invio -868
Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitá frekvence	50 - 60Hz
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	52 x 48 x 27 mm
Hmotnost	43 g
Rádiová frekvence	868 MHz
K dodání	skladem
Barva	bílá
Objednací číslo	28.380.0006

e l e r o

Revio-868 Podomítkový přijímač

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Nesmí být ovládáno oddělovacími relé

	Revio-868
Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Spínací proud	3A
Provozní mód	žaluzie / roleta
Pínací doba (min.)	3(žaluzie) / 2 (roleta)
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	50 x 48 x 27 mm
Hmotnost	52 g
Programovatelných kanálů	16
Montáž	podom. krabice Ø58, hl.70mm
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.400.0006



Revio-868 SW Podomítkový přijímač

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Nesmí být ovládáno oddělovacími relé. Možnost trvalého sepnutí pro ovládání 230V světelných zdrojů



	Revio-868 SW
Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Spínací proud	3A
Provozní mód	světla / žaluzie / roleta
Pínací doba (min.)	∞ (světla) / 5 (žaluzie) / 5 (roleta)
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	50 x 48 x 27 mm
Hmotnost	52 g
Programovatelných kanálů	16
Montáž	podom. krabice Ø58, hl.70mm
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.415.0006

Unio-868 Zásuvka s vestavěným přijímačem

Pro obousměrný rádiový systém
Včetně adaptéru pro českou zásuvku.

	Unio-868
Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Spínací výkon	max. 2300 VA
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +35°C
Rozměry	110 x 60 x 40 mm
Hmotnost	165 g
Programovatelných kanálů	16
Barva	bílá
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.980.0007



Combio -868 JA / RM

Přijímače pro žaluzie, rolety a textilní stínění



	Combio-868 JA pro žaluzie s krokováním	Combio-868 Revoline	Combio-868 RM STAK3
Jmenovité napětí		230V /50Hz	
Max výkon		450 W	
Krytí		IP56	
Provozní teplota		-20 až +70°C	
Rozměry		100 x 40 x 15 mm	
Hmotnost	260 g		302 g
Programovatelných kanálů		16	
Obousměrný rád. systém	ano	ano	ano
K dodání	skladem	1 - 2 týdny	skladem
Objednáací číslo	28.500.0006	28.525.0006	28.580.0006

Combio -868 HE

Přijímač pro přímotopná
tělesa do 2kW



	Combio-868 HE
Jmenovité napětí	230 V
Max výkon	2000W
Krytí	IP54
Provozní teplota	-20 až +45°C
Rozměry	147 x 48 x 29 mm
Hmotnost	3,63 kg
Program. kanálů	16
Rádiový systém	obousměrný
K dodání	skladem
Objednáací číslo	28.594.0006

Combio -868 LI/ET

Přijímač pro svítidla



	Combio-868 LI/ET
Jmenovité napětí	230 V
Max výkon	250W
Krytí	IP56
Rozměry	100 x 40 x 15 mm
Hmotnost	3,56 kg
Program. kanálů	16
Použitelné pro:	12V svět. zdroje s trafem
Rádiový systém	obousměrný
K dodání	1 - 2 týdny
Objednáací číslo	28.563.0006

e l e r o

Sensero-868 AC / Plus

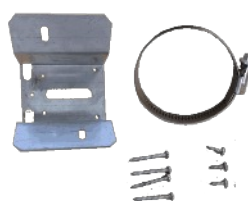
Senzor světla, větru a deště

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
3 přepínatelné módy markýza / žaluzie / roleta



	Sensero-868 AC	Sensero-868 AC plus
Jmenovité napětí	230V / 50Hz	
Úhel zachycení	150°	
Krytí	IP20	
Provozní teplota	-20 až +60°C	
Rozměry	205 x 125 x 105 mm	
Hmotnost	610 g	
Rádiová frekvence	868 MHz	
Snímač větru	•	•
Snímač světla	•	•
Snímač stmívání	•	•
Snímač deště		•
K dodání	skladem	skladem
Barva	transparentní	transparentní
Objednací číslo	28.890.0006	28.900.0006

Stožárový / rohový držák
24.269.0202



Ventero-868 / Aero-868 Plus / Aero-868 AC

Senzory světla a větru

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Odstupňované nastavení sledovaných elementů

Použití:

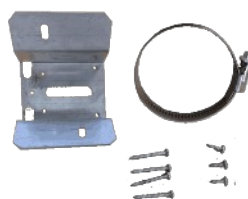
Ventero-868: markýzy

Aero-868 / Aero-868 AC: žaluzie, markýzy



	Ventero-868	Aero-868 Plus	Aero-868 AC
Jmenovité napětí	solar		230V / 50Hz
Krytí	IP43		
Provozní teplota	-20 až +60°C		
Rezerva chodu	~12 h	~24 h	
Rozměry	280 x 130 x 130 mm		
Hmotnost	380 g		
Rádiová frekvence	868 MHz		
Snímač větru	•	•	•
Snímač světla		•	•
K dodání	skladem	skladem	skladem
Barva	transparentní	transparentní	transparentní
Objednací číslo	28.190.0006	28.480.0006	28.460.0006

Stožárový / rohový držák
24.269.0202



e l e r o

Protero-868

Otřesový senzor

Pro ramenové markýzy
Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Nastavitelná citlivost

	Protero -868	
Jmenovité napětí	3V DC	
Typ baterií	2x LR03 (AAA)	
Krytí	IP54	
Provozní teplota	-20 až +60°C	
Rozměry	133 x 46,5 x 26,7 mm	
Hmotnost	186 g	
Rádiová frekvence	868 MHz	
K dodání	2 - 3 týdny	
Barva	bílá	šedá
Objednací číslo	28.960.0006	28.961.0006



Lumero-868

Senzor světla

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Integrované solární články

	Lumero -868
Jmenovité napětí	solar
Rezerva chodu	~1 h
Krytí	IP54
Provozní teplota	-20 až +60°C
Rozměry	149 x 42 x 28 mm
Hmotnost	75 g
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.680.0006



Lumo-868

Senzor světla a rozbití skla

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Montáž na sklo pomocí přísavky
Integrovaná ovládací tlačítka

	Lumo -868
Jmenovité napětí	3V DC
Typ baterií	1x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	Ø 48 x 15 mm
Hmotnost	22 g
Rádiová frekvence	868 MHz
K dodání	1 - 2 týdny
Barva	bílá
Objednací číslo	28.420.0006



Kabelované řídicí jednotky

- pro rolety a textilní stínění

e l e r o



Martin Renz GmbH



Řídicí jednotky generace ProLine otevírají a zavírají rolety a stínící systémy automaticky pomocí senzorů větru a světla, nebo v podle nastavených časů a poskytují dokonalé životní pohodlí.

Technická dokonalost, vysoké standardy kvality a inovativní design je charakterizují.

Další výhodou je jednoduché ovládání, velká tlačítka a jasné zobrazení.

Modulární struktura jednotlivých komponentů připouští velkou škálu kombinací.



e l e r o

AeroTec

Ridící jednotka pro stínící techniku

Datum a čas přednastaven

Použitelné jako místní, skupinový nebo centrální ovladač

Ovládání v závislosti na slunečním svitu, hodnot větru či deště

Volba použití - markýza/žaluzie

Manuální ovládání integrovanými tlačítky

Přepínání auto/manuál

Montáž do podomítkové krabice Ø 58mm

Včetně ProLine rámečku

	AeroTec
Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Spínací proud	5A
Integrovaná baterie	1 x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	85 x 85 x 49 mm
Hmotnost	125 g
Barva	bílá
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.140.0001



AstroTec

Komfortní spínací hodiny s astrofunkcemi

Datum a čas přednastaven

Použitelné jako místní, skupinový nebo centrální ovladač

Nastavení individuálních spínacích časů

Volba použití - roleta/žaluzie

Astroprogram - pohyb dle východu/západu slunce

Program dovolená

Manuální ovládání integrovanými tlačítky

Přepínání auto/manuál

Montáž do podomítkové krabice Ø 58mm

Včetně ProLine rámečku



	AeroTec
Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Spínací proud	5A
Integrovaná baterie	1 x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	85 x 85 x 49 mm
Hmotnost	125 g
Barva	bílá
K dodání	skladem
Objednací číslo	28.060.0001

MemoTec

Jednoduchý časový spínač

Programovatelný denní a týdenní spínací čas s 24 hod. opakováním
 Přepínání chodu - roleta/žaluzie
 Manuální ovládání integrovanými tlačítky
 Přepínání auto/manuál
 Montáž do podomítkové krabice Ø 58mm
 Včetně ProLine rámečku

	MemoTec
Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Spínací proud	5A
Integrovaná baterie	1 x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	85 x 85 x 49 mm
Hmotnost	125 g
Barva	bílá
K dodání	1 - 2 týdny
Objednací číslo	28.020.0001



MonoTec

Centrální nebo skupinové tlačítko

Datum a čas přednastaven
 Použitelné jako místní, skupinový nebo centrální ovladač
 Nastavení individuálních spínacích časů
 Astroprogram - pohyb dle východu/západu slunce
 Program dovolená
 Manuální ovládání integrovanými tlačítky
 Montáž do podomítkové krabice Ø 58mm
 Včetně ProLine rámečku



	AeroTec
Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Spínací proud	5A
Integrovaná baterie	1 x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	85 x 85 x 49 mm
Hmotnost	125 g
Barva	bílá
K dodání	1 - 2 týdny
Objednací číslo	28.100.0001

e l e r o

VarioTec / VarioTec-868

Univerzální řídicí jednotka

Použitelné jako místní, skupinový nebo centrální ovladač
Manuální ovládání integrovanými tlačítky
Přepínání auto/manuál
Montáž do podomítkové krabice Ø 58mm
Včetně ProLine rámečku



	VarioTec	VarioTec-868
Jmenovité napětí	230V / 50Hz	
Spínací proud	5A	
Krytí	IP20	
Provozní teplota	0 až +55°C	
Rozměry	85 x 85 x 49 mm	
Integrovaný přijímač		•
Hmotnost	125 g	
Barva	bílá	
K dodání	skladem	skladem
Objednací číslo	28.120.0001	28.340.0006

TimeTec

Casový spínač pro rolety

Pouze pro lokální ovládání
Jednotlivé časování pro každý den zvlášť, nebo týdenní program
Generátor náhod
Manuální ovládání integrovanými tlačítky
Montáž do podomítkové krabice Ø 58mm
Pasující do normovaných rámečků 50x50



	AeroTec
Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Spínací proud	5A
Integrovaná baterie	1 x CR2032
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	85 x 85 x 49 mm
Hmotnost	125 g
Barva	bílá
K dodání	1 - 2 týdny
Objednací číslo	28.060.0001

Ventero / Aero / Aquero

Senzory větru, světla a deště

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Odstupňované nastavení sledovaných elementů



	Ventero	Aero	Aquero
Jmenovité napětí			230V / 50Hz
Krytí	IP43		IP44
Provozní teplota		-20 až +60°C	
Rezerva chodu	~12 h	~24 h	
Rozměry	280 x 130 x 130 mm		
Hmotnost	380 g		
Rádiová frekvence	868 MHz		
Snímač větru	•	•	•
Snímač světla		•	•
K dodání	skladem	skladem	3 - 4 týdny
Barva	bílá	bílá	bílá
Objednací číslo	28.170.0001	28.160.0001	28.690.0001



	Lumo	Lumero
Krytí	IP20	IP43
Provozní teplota	0 až +55°C	-25 až +60°C
Rozměry	Ø 46 x 22 mm	82 x 27 x 38mm
Hmotnost	17 g	58 g
K dodání	skladem	
Objednací číslo	28.080.0001	28.180.0001



Martin Renz GmbH

Easy Touch

Spínací hodiny s dytykovým displejem

Denní / týdenní program - 2 časy pro každý den
Nastavení doby chodu.
Nastavení naklopení u žaluzií.
Mezirámeček 50x50 mm.
3 Astroprogramy - pohyb dle východu/západu slunce.
Program dovolená.

Jmenovité napětí	230V 50 Hz +/-10%
Spínací proud	max. 3A
Krytí	IP20
Provozní teplota	0° až +60°C
Rozměry	80 x 80 x 50 mm
Paměť při odpojení	240 min.
Barva	slonovinová kost
K dodání	skladem
Objednací číslo	01.2020.0008



Intello Touch

Zaluziový spínač

Režim krokování + samopřidrž.
24 hodinová paměť pro každý směr.
Automatická detekce koncových poloh pomocí vestavěného proudového senzoru.
Nastavení oblíbené pozice naklopení.
LED ukazatele, akustická signalizace.

Jmenovité napětí	230V / 50 Hz
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +55°C
Rozměry	80 x 80 x 50 mm
Barva	slonovinová kost
K dodání	1 - 2 týdny
Objednací číslo	01.2020.0009



E1-U-E-230

Elektronické oddělovací relé

Pro ovládání motorů žaluzií a rolet s mechanickými nebo elektronickými koncovými dorazy.
Volba krokování nebo samopřidrže.

Jmenovité napětí	230V / 50Hz
Jištění	max. 10A
Spínací proud	max. 3A
Krytí	IP20
Provozní teplota	0 až +60°C
Rozměry	75 x 75 x 37 mm
K dodání	skladem
Objednací číslo	01.2020.0005



Pouze pro pohony s mechanickými koncovými dorazy.

Lineární pohony

Kvalita - Vyrobeno v Německu

Pod jménem elero se vyrábí vysoce kvalitní, vysoce přesné elektrické lineární vřetenové pohony - zkráceně: lineární pohony.

Výroba vysoce kvalitních produktů je součástí obchodní filozofie elero. Zajištěna je důslednou implementací rozsáhlého systému řízení jakosti dle DIN ISO EN 9001.



Nejvyšší kvalita

Výhody lineárních pohonů

Elektrické lineární pohony mají řadu výhod oproti svým pneumatickým a hydraulickým "kolegům":

- Konstantní rychlost zvedání
- Žádná ztráta oleje
- Mechanicky samosvorné
- Mnoho rychlostních variant
- Přesné polohování
- Bezúdržbové

Všecké lineární pohony jsou vyráběny na zakázku a nejsou drženy skladem.

Lineární pohony – popis funkce

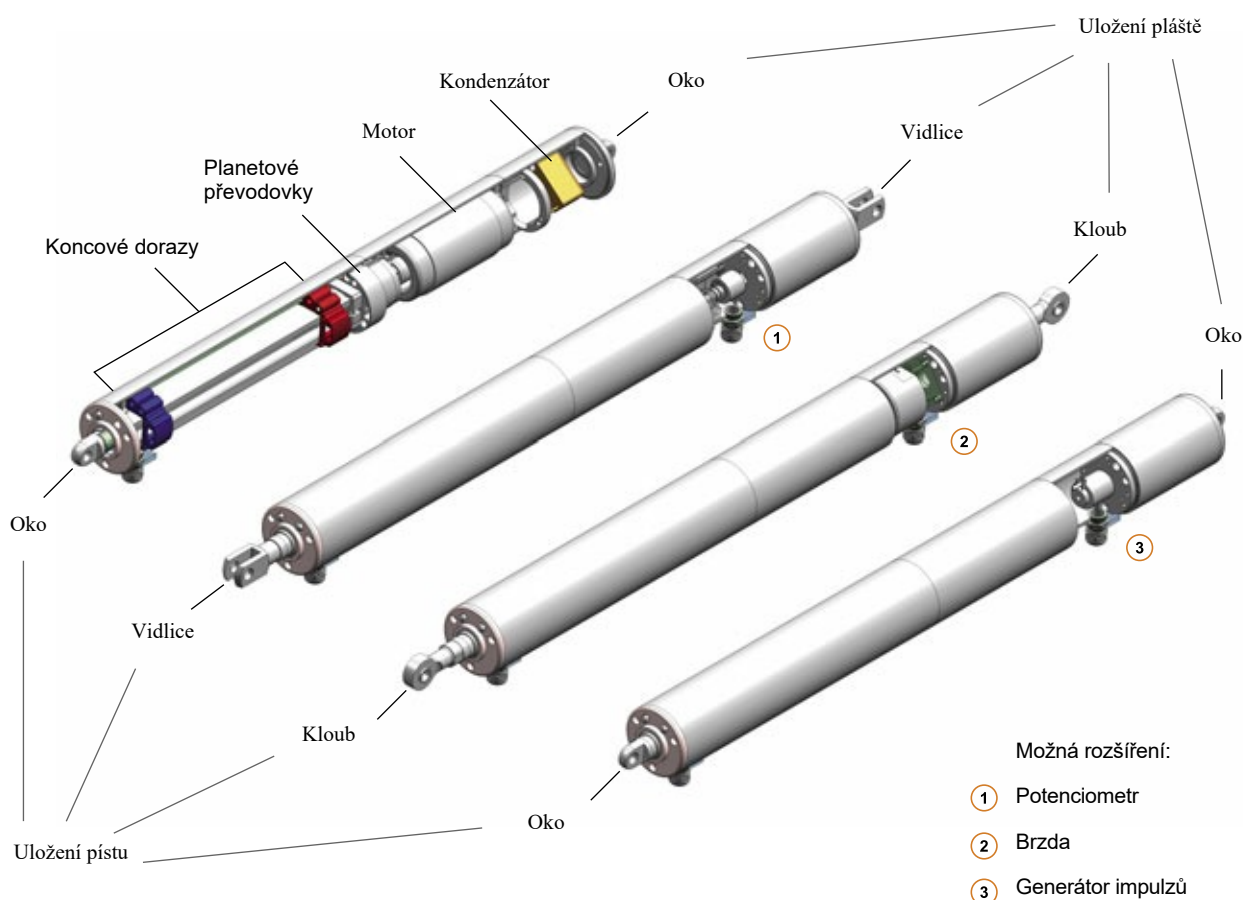
elero lineární pohony jsou elektromechanické vřetenové pohony.

Rotační pohyb elektromotoru je pomocí převodovek a závitového vřetene transformován na lineární pohyb.

Pohony jsou provedeny ve štíhlé válcové podobě, takže plní kromě technických a funkčních aspektů také opticko-estetické.

Například Econom 0

Modulární konstrukce



Piccolo 0

Lineární pohon

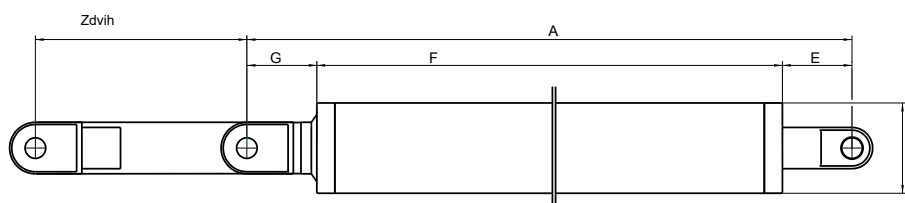
Úhledný lineární pohon Piccolo 0 se kromě jiného vyznačuje štíhlým designem. Ale i z technického hlediska otevírá celou řadu možností. Vizualně přitažlivý design a eloxovaný hliníkový nebo nerezový kryt 1.4571 odolný vůči povětrnostním vlivům poskytují také viditelnou instalaci. Například ve venkovních prostorách, jako jsou fasády, skleníky a flexibilní střešní systémy pro terasy a zimní zahrady. Ale také v námořní oblasti, v bazénech nebo v jiných aplikacích s kontaktem s vodou je Piccolo 0 dobrou volbou.



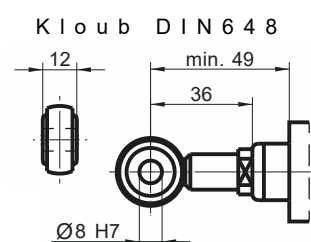
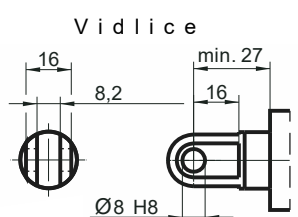
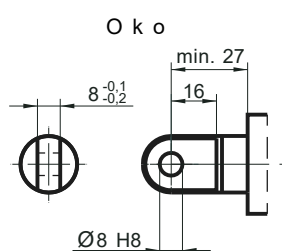
Zdvih (mm)	Rozměr F (mm)
75	349
100	374
150	424
200	474
250	524
300	574
400	674
600	909
800	1109

	Piccolo 0
Jmenovité napětí	24V DC
Tlačná / tažná síla (N)	100 - 1800
Rychlost zdvihu (mm/s)	cca. 2 - 16
Zdvih (mm)	75 - 400* (uložení oko-oko) 75 - 800* (uložení kloub)
Doba spínání (min.)	S2/ 5
Provozní teplota (°C)	-20 až +80
Délka přívodního kabelu (m)	2
Krytí	IP67
Provozní poloha	libovolná
Průměr pláště (mm)	35
Materiál pláště	UŠl. Ocel 1.4571 /Alu.+Elox.

Rozměry



Rozměr G uchycení pístu



Agron

Lineární pohon

Použití lineárního pohonu Agron jsou přesné nastavitelné polohy na mobilních sklízecích strojích a traktorech. Díky své kompaktní konstrukci a snadné instalaci je pohon efektivně využitelný u široké škály zemědělských aplikací. Ve srovnání s hydraulickými pohony je lineární pohon Agron obzvláště šetrný k životnímu prostředí.



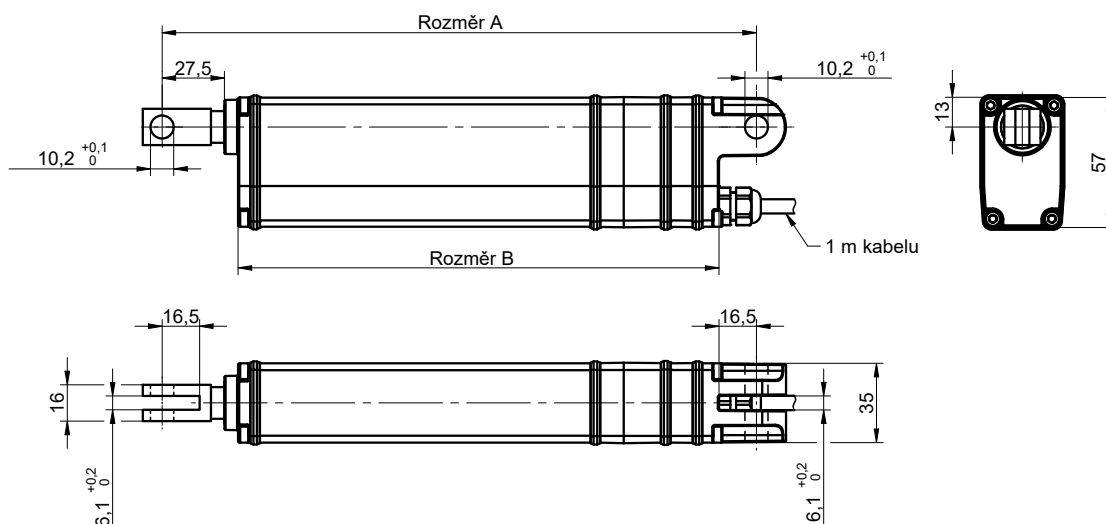
Možnosti použití

- Úpravy dávkování
- Funkce otevírání a zavírání
- Přesné nastavení polohy

Možné opce za příplatek:

- práškováná povrchová úprava
- zástrčka na kabelu
- metry kabelu navíc
- potenciometr 5 kOhm

	Agron	
Jmenovité napětí	12V DC	
Tlačná / tažná síla (N)	200	400
Rychlost zdvihu (mm/s)	cca. 10	cca. 20
Zdvih (mm)	100	150
Koncové polohy	interní	
Doba spínání (min.)	S3 -15%	
Provozní teplota (°C)	-20 až +60°C	
Délka přívodního kabelu (m)	1	
Krytí	IP69K	
Píst	Není zajištěn proti otáčení	
Rozměr pláště (mm)	35 x 57	
Rozměr A	262	317
Rozměr B	212	262
Materiál pláště	Eloxovaný hliník / Plast	
Uchycení	Vidlice / dvojité oko	



Econom 0 Lineární pohon

Uživatelé lineárního pohonu Econom 0 s pláštěm z oceli nebo nerezové oceli pocházejí z nejrůznějších z nejrůznějších odvětví.

Od ingeneeringu konstrukce moderních strojů až po architektury fasád velkých budov.



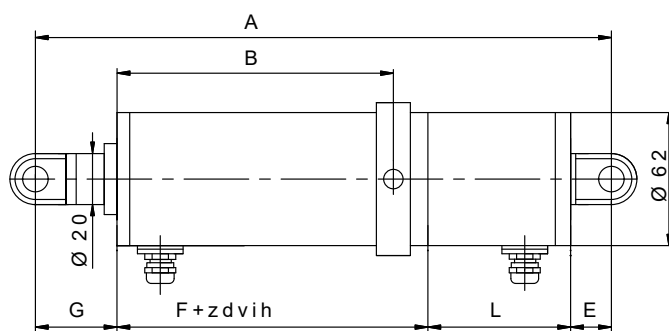
Varianta	Rychlost zdvihu (mm/s)	400V 3 AC ED: S3/15%		230V 1 AC ED: S3/15%		24V DC ED: S3/15%			24V DC ED: S1			Počet dodatečných planetových stupňů	K dodání pouze s brzdou
		Tlačná síla (N)	Jmenovitý proud (A)	Tlačná síla (N)	Jmenovitý proud (A)	Rychlost zdvihu (mm/s)	Tlačná síla (N)	Jmenovitý proud (A)	Rychlost zdvihu (mm/s)	Tlačná síla (N)	Jmenovitý proud (A)		
A	70	220	0,35	220	0,8	60	100	2,5	–	–	–	–	x
B	40	480	0,35	480	0,8	35	150	2,5	–	–	–	–	x
C	35	500	0,35	500	0,8	25	120	2,5	–	–	–	–	x
D	20	1000	0,35	1000	0,8	20	400	2,5	–	–	–	–	x
E	10	1500	0,35	1500	0,8	9	500	2,5	10	250	1,3	1	x
F	5	3000	0,35	3000	0,8	5	1200	2,5	6,5	500	1,3	1	–
G	3	3000	0,35	3000	0,8	3	2000	2,5	4	850	1,3	1	–
H	2,5	3000	0,35	3000	0,8	2	2500	2,5	3	1000	1,3	2	–
I	1,5	3000	0,35	3000	0,8	1,5	3000	2	1,8	1500	1,3	2	–
J	1	3000	0,35	3000	0,8	–	–	–	1	3000	1,3	2	–
K	0,6	3000	0,35	3000	0,8	–	–	–	0,7	3000	1,3	2	–

Rozměr F

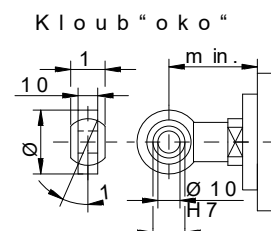
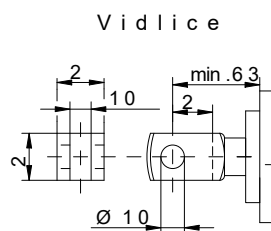
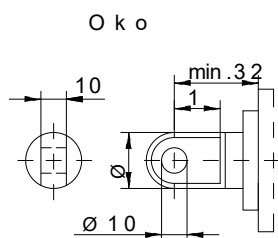
Varianta rozměry v mm	Zdvih 50 -300mm		Zdvih 350 a 400mm	
	24V DC	230V / 400V	24V DC	230V / 400V
A	303	343	353	393
B	303	343	353	393
C	303	343	353	393
D	303	343	353	393
E	316	356	366	406
F	241	281	291	331
G	241	281	291	331
H	254	294	304	344
I	254	294	304	344
J	254	294	304	344
K	254	294	304	344

Rozměr L

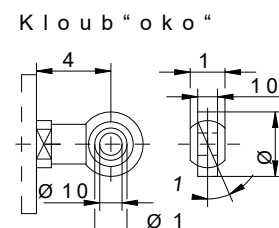
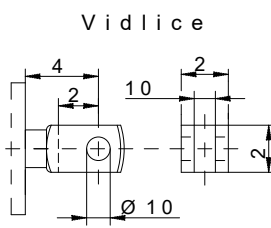
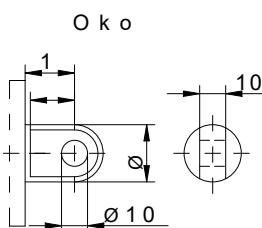
	24V	230V / 400V
Potenciometr	nelze	+75 mm
Generátor impulzů	nelze	+75 mm
Integrovaný provozní kondenzátor	-	+95 mm



Rozměr G uchycení pístu



Rozměr E uchycení na plášti

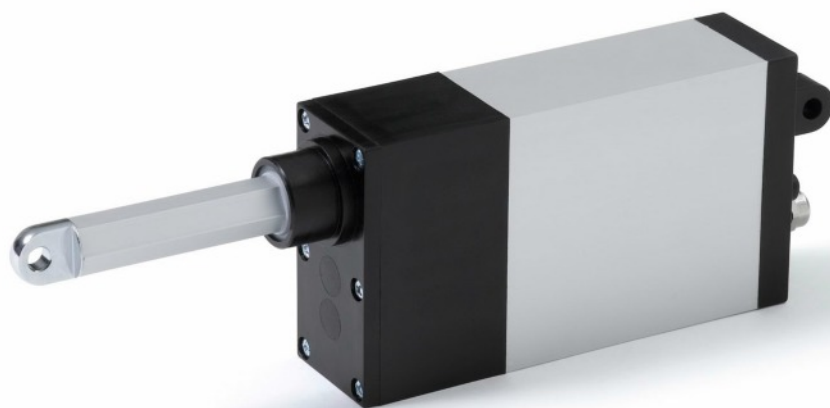


Junior 1

Lineární pohon

Lineární pohony Junior jsou velmi univerzální. Jedná se o pohony s axiálním pístem, které se používají hlavně v průmyslových aplikacích uvnitř budov a zařízení. Nastavování škrticí klapky dieselových motorů, přesné dávkování, nastavení výhybky nebo použití v lisech je jen několik příkladů této všestrannosti. elero s modely Junior nabízí mimořádné výkonové spektrum a malé rozměry.

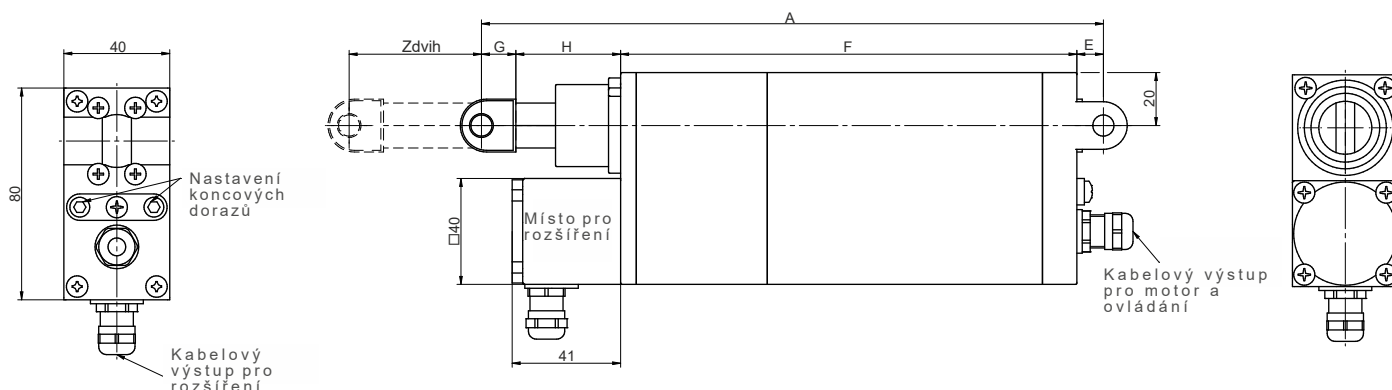
	Junior 1
Jmenovité napětí (V)	24 DC
Tlačná / tažná síla (N)	50 - 2 000
Rychlost zdvihu (mm/s)	0,9 - 50
Zdvih (mm)	max. 200
Doba spínání (min.)	S3/40%, S3/60%, S1/100%
Provozní teplota (°C)	-10 až +50
Délka přívod. kabelu (m)	1,5 m
Krytí	IP54
Koncové dorazy	mechanické
Materiál pláště	hliník / plast
Ochrana proti přepětí	ne



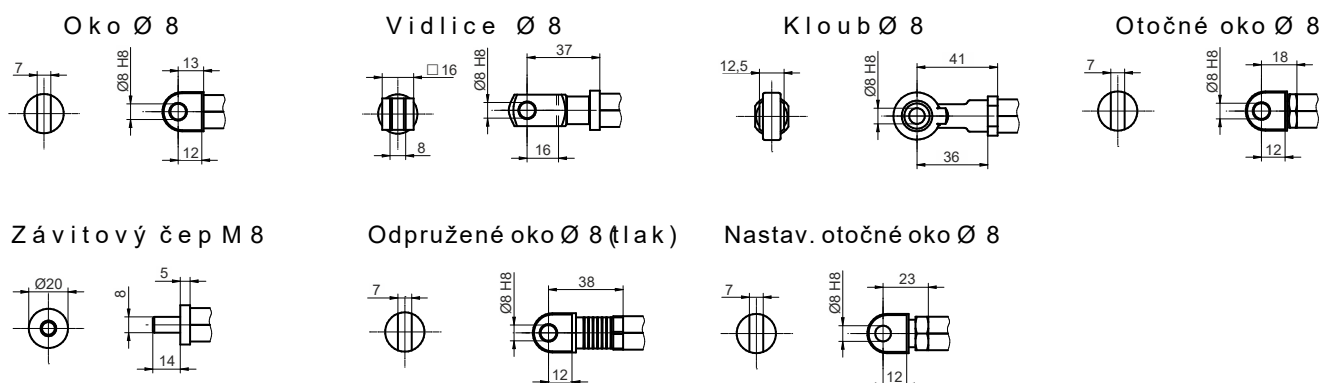
Varianta	ED: S3 40%			ED: S3 60%			ED: S1 100%			Max. zdvih (mm)
	Síla (N)	Rychl. zdvihu (mm/s)	Jmenovitý proud (A)	Síla (N)	Rychl. zdvihu (mm/s)	Jmenovitý proud (A)	Síla (N)	Rychl. zdvihu (mm/s)	Jmenovitý proud (A)	
A	50	55	1,2							200
B	70	30	1,2							100
C	300	15	1,2	250	17	1,1	150	20	0,8	200
D	450	8	1,2	400	9	1,1	250	10	0,8	100
E	500	10	1,2	400	13	1,1	300	15	0,8	200
F	800	5	1,2	700	6	1,1	400	7,5	0,8	100
G	1 100	4	1,2	1 000	4,5	1,1	700	5,5	0,8	200
H	1 600	2	1,2	1 400	2,5	1,1	1 000	2,7	0,8	100
I	1 400	3	1,2	1 200	3,5	1,1	900	4	0,8	200
J	1 700	1,5	1,2	1 400	1,7	1,1	1 200	2	0,8	100
K	2 000	2	1,2	2 000	2	1,1	1 500	2,6	0,8	200
L							2 000	1,3	0,8	100

Junior 1

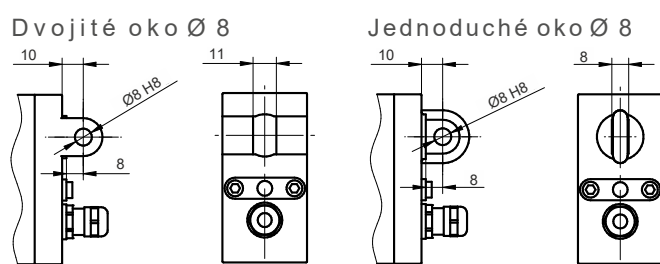
Rozměry



Uchycení pístu – rozměr G



Uchycení na plášti – rozměr E



Rozměrová tabulka / $A = G + H + F + E$

Zdvih (mm)	Rozměr H (mm)	
	Varianta A až F	Varianta G až L
100	40	27
150	90	77
200	140	127

Varianta (mm)	Rozměr pláště F
A až F	172
G až L	185

Příklad výpočtu Junior 1

- Varianta E
- Zdvih 100mm
- Uložení na pístu: vidlice
- Uložení na plášti: dvojité oko

Rozměr G → Vidlice =	37 mm
Rozměr H → Zdvih 100mm =	40 mm
Rozměr F → Zdvih 100mm =	172 mm
Rozměr E → Dvojité oko =	10 mm
Rozměr A = 259 mm	

Junior 1s

Lineární pohon

Lineární pohony Junior jsou velmi univerzální. Jedná se o pohony s axiálním pístem, které se používají hlavně v průmyslových aplikacích uvnitř budov a zařízení. Nastavování škrtků dieselových motorů, přesné dávkování, nastavení výhybky nebo použití v lisech je jen několik příkladů této všestrannosti. elero s modely Junior nabízí mimořádné výkonové spektrum a malé rozměry.

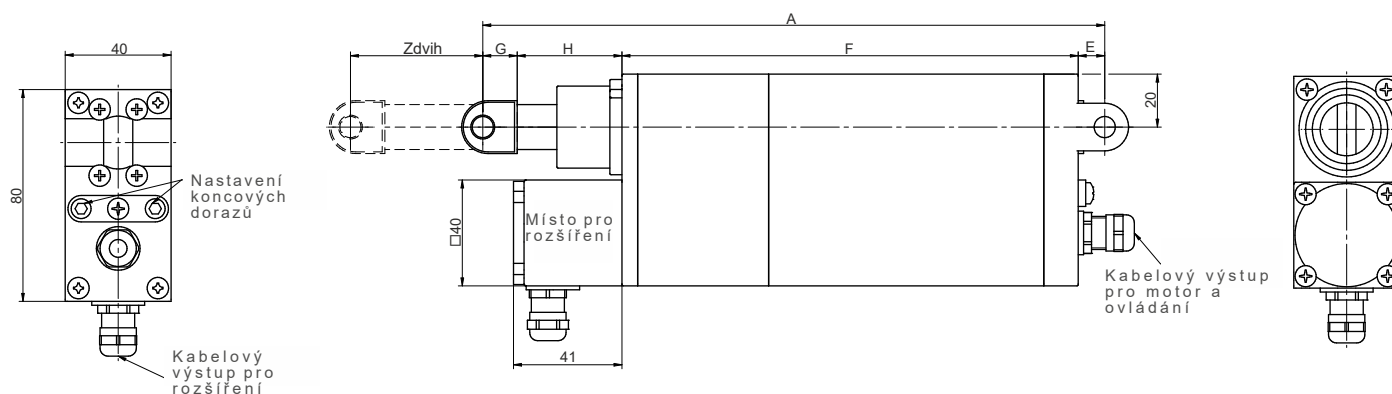
	Junior 1S
Jmenovité napětí (V)	24 DC
Tlačná / tažná síla (N)	150 - 4 000
Rychlost zdvihu (mm/s)	2,1 - 50
Zdvih (mm)	max. 200
Doba spínání (min.)	S3/40%, S3/60%, S1/100%
Provozní teplota (°C)	-10 až +50
Délka přívod. kabelu (m)	1,5 m
Krytí	IP54
Koncové dorazy	mechanické
Materiál pláště	hliník / plast
Ochrana proti přepětí	ne



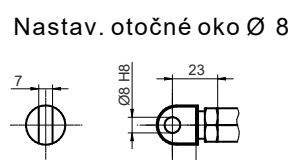
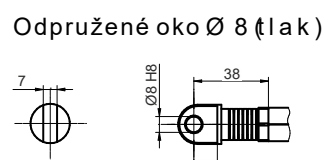
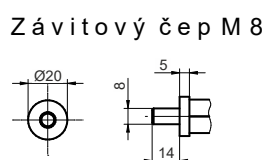
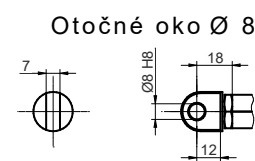
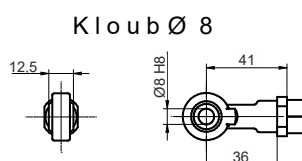
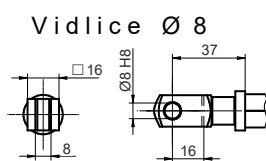
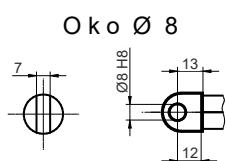
Varianta	ED: S3 15%			ED: S3 40%			ED: S3 60%			ED: S1 100%			Max. zdvih (mm)
	Síla (N)	Rychl. zdvihu (mm/s)	Jmeno vitý proud (A)	Síla (N)	Rychl. zdvihu (mm/s)	Jmenovitý proud (A)	Síla (N)	Rychl. zdvihu (mm/s)	Jmeno vitý proud (A)	Síla (N)	Rychl. zdvihu (mm/s)	Jmeno vitý proud (A)	
A	150	50	2,5										200
B	280	22	2,5										100
C	1 000	11	2,5	850	12	2,0	700	13,0	1,8	450	14,5	1,3	200
D	1 250	5,5	2,5	1 050	6,2	2,0	900	6,5	1,8	600	7,5	1,3	100
E	1 350	7,5	2,5	1 100	9	2,0	950	9,5	1,8	700	10	1,3	200
F	1 800	3,5	2,5	1 500	4,5	2,0	1 300	4,7	1,8	800	5,3	1,3	100
G	3 500	2,5	2,5	3 200	3	2,0	2 800	3,2	1,8	2 000	3,5	1,3	200
H	4 000	1,5	2,5	3 700	1,5	2,0	3 500	1,6	1,8	2 500	1,8	1,3	100
I	4 000	2,1	1,8	4 000	2,1	1,8	4 000	2,1	1,8	2 900	2,5	1,3	150
J										4 000	1,2	1,3	100
K										4 000	1,6	1,2	150
L										4 000	0,9	1,1	100

Junior 1s

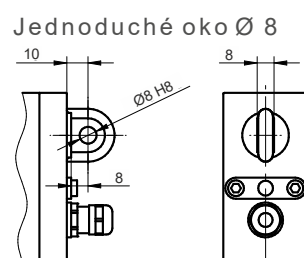
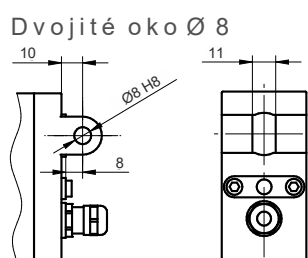
Rozměry



Uchycení pístu – rozměr G



Uchycení na plášti – rozměr E



Rozměrová tabulka / $A = G + H + F + E$

Z d v i h (m m)	R o z m ě r H (m m)	
	V a r i a n t a A a ž F	V a r i a n t a G a ž L
1 0 0	40	25
1 5 0	90	75
2 0 0	140	125

Příklad výpočtu Junior 1

- Varianta E
- Zdvih 100mm
- Uložení na pístu: vidlice
- Uložení na plášti: dvojité oko

Patio

Lineární pohon

Lineární pohony Patio jsou speciálně určeny do bioklimatických pergol.

Koncové dorazy jsou integrované, reagující na přepětí při dosažení definovaného zdvihu.

Uložení z obou stran: vidlice.

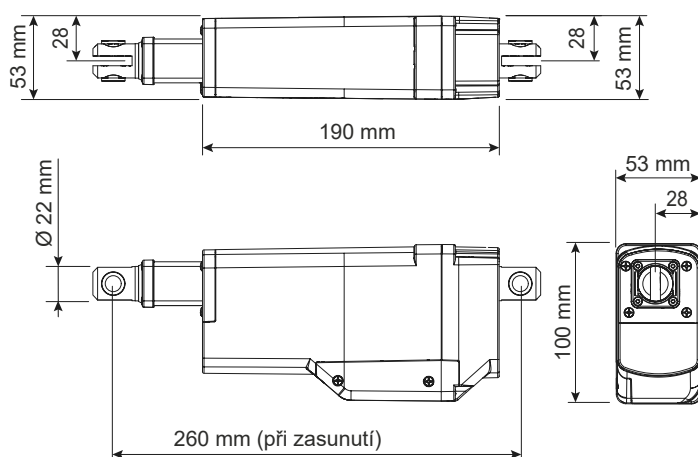
Paralelní zapojení vícero pohonů je možné, pohony ovšem nejsou synchronizovány.

Je-li pohon při jízdě blokován, může dojít k jeho vypnutí díky proudovému přepětí. Aby se pohon opětovně rozjel je třeba nového povelu.



	Patio
Jmenovité napětí	24V DC
Dynamická síla (N)	1500
Statická síla (N)	1200
Rychlost zdvihu (mm/s)	cca. 6,5
Zdvih (mm)	150
Jmenovitý proud (A)	cca. 2,3
Příkon (W)	55
Doba spínání	S3/ 15%
Provozní teplota (°C)	-10 až +60
Délka přívodního kabelu (m)	2
Krytí	IP65
Hmotnost (kg)	1,5
Píst	zajištěn proti otočení
Objednací číslo	75.976.0001

Rozměry



Patio Control

Řídící jednotka pro ovládání pergol

- Vestavěný rádiový přijímač 868 MHz, obousměrný rádiový systém
- Řídící jednotka pro 1 nebo 2 pohony.
- Krytí IP 65.
- Nastavitelná rychlost zdvihu a nastavení vypnutí pohonu.
- S možností připojení teplotního čidla pro rozeznání námrazy.
- S možností o rozšíření světelného modulu pro 24V LED osvětlení s 4 kanály, až 4 x 50W (např. bílá, červená, zelená, modrá).
- Rozměr: 190 x 75 x 75 mm.
- Bez zdroje - nutno objednat zvlášť.



Senzor teploty

76.003.1001



Modul světél

76.004.2001

	Patio
Napájení	24V DC
Krytí	IP65
Poloha vestavby	Libovolná
Rozměry	190 x 75 x 75 mm
Barva	Šedá
Teplotní rozsah	-20 až +50°C
Počet kanálů	16
Počet připojitelných pohonů	2
Objednací číslo	76.069.4901

e l e r o

LIMAline 60

Převodový systém

LIMAline 60 je moderní pohonný systém elero. S jeho pomocí se fasádní prvky, jako jsou např. protisluneční lamely vyrobené z hliníku, skla, nerezové oceli nebo fotovoltaických prvků, pohybují s vysokou přesností. Ten zůstává neviditelný pro diváka, protože je skrytý v ocelové konstrukci.

LIMAline 60 se skládá z kombinace převodů a motoru, která umožňuje 360° pohyb lamel. Má plastové pouzdro a jeho maximální statická zátěž je 60 Nm. Další výhodou LIMAline 60 je flexibilita, s níž může být instalována.



Max. statické zatížení	60 Nm
Max. dynamické zatížení	16 Nm
Úhel natočení	360°
Otáčky hřídele	max. 26 ot./min.
Hmotnost	0,4 kg
Krytí	IP20
Provozní teplota	-20 až +60°C
K dodání	1 - 2 týdny
Objednací číslo	75.078.0701



LIMAline 150

Převodový systém

LIMAline 150 se skládá z kombinace převodů a motoru, která umožňuje 360° pohyb lamel. Má plastové pouzdro a jeho maximální statická zátěž je 150 Nm. Další výhodou LIMAline 60 je flexibilita, s níž může být instalována.

Max. statické zatížení	150 Nm
Max. dynamické zatížení	20 Nm
Úhel natočení	360°
Otáčky hřídele	max. 30 ot./min.
Hmotnost	1,4 kg
Krytí	IP20
Provozní teplota	-20 až +60°C
K dodání	1 na poptání

LIMAline 300

Převodový systém

LIMAline 300 se skládá z kombinace převodů a motoru, která umožňuje 360° pohyb lamel. Má plastové pouzdro a jeho maximální statická zátěž je 300 Nm. Další výhodou LIMAline 60 je flexibilita, s níž může být instalována.

Max. statické zatížení	300 Nm
Max. dynamické zatížení	25 Nm
Úhel natočení	360°
Otáčky hřídele	max. 30 ot./min.
Hmotnost	2,4 kg
Krytí	IP20
Provozní teplota	-20 až +60°C
K dodání	1 na poptání



120V pohony a řídící jednotky

120V pohony a řídící jednotky jsou určeny pro trhy s běžným napětím v síti 100 - 120V.

Většina pohonných jednotek má UL certifikaci.

Nabízené rádiové ovládání je ve specifické frekvenci 915 MHz.



Žaluziové pohony

JA Soft / JA dk 100/120V

Mechanické nastavení koncových dorazů.

Vhodné pro žaluzie od Profilu 51 x 57 mm

Soft= středový pohon s tichou elektromagnetickou brzdou

dk= středový pohon s klasickou přitlačnou brzdou

Spodní koncová poloha přednastavena z výroby.

Možná pravá i levá montáž i montáž ve svislé poloze.



	JA08 Soft UL	JA08 Soft	JA05 Soft	JA 12 dk
Jmenovité napětí	230V / 50 Hz			
Krouticí moment	8 Nm	8 Nm	5 Nm	12 Nm
Soft brzda	•	•	•	
Otáčky /min.	30		32	30
Rozsah kon.doraz.	85 otočení			
Jmenovitý proud	1,3 A			
Jmenovitý příkon	155 W			
Provozní teplota	-20 až +60°C			
Krytí	IP44			
Délka bez spojek	229mm	229mm	229mm	259mm
Hmotnost	1,52kg	1,52kg	1,52kg	1,81kg
Přívodní kabel	1,9m bez koncovky	0,8m s Hirschmann STAS3	0,8m s Hirschmann STAS3	1,9m bez koncovky
K dodání	skladem	skladem	2 - 3 týdny	1-2 týdny
Objednací číslo	35.802.6001	35.802.3503	35.752.0003	35.732.6001

Mechanické příslušenství na straně 14.

elero

RevoLine: RolTop M/RolTop M-915 120V

Trubkové pohony pro rolety

pro hřídel min. Ø 50 mm.



Nastavení koncových dorazů

nahoře	dole
volně nastavitelné	volně nastavitelné
automatické	volně nastavitelné
volně nastavitelné	automatické
automatické	automatické

Elektronické nastavení koncových dorazů se soft dojetím na doraz.

Nastavení pomocí montážního kabelu, nebo samo nastavitelné.

Nástrčný přívodní kabel bílý 2m.

Tichá bezkontaktní magnetická brzda do 20Nm.

Programovatelné uvolnění na horním dorazu.

Paralelně zapojitelné.

Inteligentní měření a volba síly při každé nepřerušené jízdě.

Rozeznání najetí na překážku v obou směrech a její uvolnění.

Ochrana proti přimrznutí.

Varianta-915: S vestavěným rádiovým přijímačem 915 MHz.

	RolTop M10	RolTop M16	RolTop M30	RolTop M10 -915	RolTop M16 -915	RolTop M30 -915
Jmenovité napětí	120V / 60 Hz					
Krouticí moment	10 Nm	16 Nm	30 Nm	10 Nm	16 Nm	30 Nm
Otáčky /min.	17					
Rozsah kon.doraz.	40 otočení					
Jmenovitý proud	1,2 A	1,75 A		1,2 A	1,75 A	
Jmenovitý příkon	118 W	140 W	200 W		27 W	300 W
Provozní teplota	-20 až +60°C					
Krytí	IP44					
Celková délka	480mm	540mm		480mm	540mm	
Hmotnost	1,9 kg	2,2 kg		1,9 kg	2,2 kg	
K dodání	3 - 4 týdny					
Hlava elero	34.227.6001	34.237.6001	34.257.6001	34.228.6806	34.238.6806	34.258.6806

Mechanické příslušenství na straně 36.

elero

Combio-915 JA

Rádiový přijímač pro žaluziové pohony

Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém

	Revio-915
Jmenovité napětí	100-240V / 50-60Hz
Maximální příkon	450 W
Rádiová frekvence	915 MHz
Programovatelných kanálů	16
Krytí	IP56
Provozní teplota	-20 až +70°C
Rozměry	100 x 40 x 15 mm
Hmotnost	306 g
Přívodní kabel	0,5 m
Motorový kabel	2,0 m
K dodání	2 - 3 týdny
Objednací číslo	28.500.0806



VarioTel 2 -915

Vícekanálový vysílač

5 jednotlivých kanálů, 1 centrální kanál
Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Přepínání Auto/Manual



	VarioTel 2		
Jmenovité napětí	3V DC		
Typ baterií	AA Mignon		
Krytí	IP20		
Provozní teplota	0 až +50°C		
Rozměry	120 x 51 x 26 mm		
Hmotnost	120 g		
Rádiová frekvence	915 MHz		
K dodání	2 - 3 týdny		
Barva	bílá	stříbrná	titan šedá
Objednací číslo	28.245.0901	28.246.0901	28.247.0901

TempoTel 2 -915

Vícekanálový vysílač

10 jednotlivých kanálů, 2 skupiny, 1 centrální kanál
Spínací časy individuální, nebo Astro programy pro každý kanál
Pro obousměrný i jednosměrný rádiový systém
Přepínání Auto/Manual

	TempoTel 2		
Jmenovité napětí	3V DC		
Typ baterií	AA Mignon		
Krytí	IP20		
Provozní teplota	0 až +50°C		
Rozměry	150 x 51 x 26 mm		
Hmotnost	140 g		
Rádiová frekvence	915 MHz		
K dodání	2 - 3 týdny		
Barva	bílá	stříbrná	titan šedá
Objednací číslo	28.465.0002	28.466.0002	28.467.0002



Všeobecné obchodní podmínky

§ 1 Rozsah působnosti

1. Naše dodací a platební podmínky mají výlučnou platnost. Platí pro tento a všechny budoucí obchody s objednatel, pokud nebude mezi stranami výslovně sjednáno jinak. Obchodní podmínky objednatele, které by tímto dodacím a platebním podmínkám odporovaly či se od nich odchýlovaly, neuznáme. Obchodní podmínky objednatele nebo třetích osob se neaplikují, a to ani tehdy, pokud s jejich platností v konkrétním případě nebyl vysloven zvláštní nesouhlas nebo konkrétní případ navazuje na dopis, který obsahuje obchodní podmínky objednatele nebo třetí osoby nebo na ně odkazuje. Výjimky si mezi sebou strany musí sjednat písemně.
2. Nevyplyvá-li z podmínek smlouvy něco jiného, platí výrazy a definice INCOTERMS 2017.

§ 2 Uzavření smlouvy

1. Naše nabídky jsou nezávazné. Stejně tak jsou nezávazné technické popisy a jiné údaje v prospektech a jiné informace, pokud nebudou výslovně označeny jako závazné.
2. K vzorkům a prospektům, technickým popisům, kalkulacím a jiným podkladům si vyhražujeme vlastnická a autorská práva. Třetím osobám smí být zpřístupněny pouze po předchozím písemném souhlasu.
3. Prohlášení o přijetí a veškerá potvrzení vyžadují ke své účinnosti písemnou formu.
4. S výjimkou jednatele nejsou naši zaměstnanci (prodeje) oprávněni uzavírat ústní vedlejší dohody, uzavírat ústní dohody odchylující se od těchto VOP nebo poskytovat ústní ujištění přesahující obsah písemné smlouvy.

§ 3 Ceny a platební podmínky

1. Platí sjednané ceny. Jedná se o ceny „ze závodu“ plus balné, zákonná daň z přidané hodnoty, clo při dodávkách do zahraničí a poplatky a jiné veřejné odvody, jakož i dodatečné výdaje, například za uzavření pojištění. Zákonná daň z přidané hodnoty bude ve faktuře vykázána zvlášť v zákonné výši v den vystavení faktury.
2. Pokud ke dni dodávky dojde ke změně podstatných nákladových položek, je možné cenu zvýšit, pokud dodávka nebo plnění bude poskytnuta o více než čtyři měsíce po uzavření smlouvy. Zvýšení ceny musí proběhnout s ohledem na zájmy obou smluvních stran.
3. Fakturované částky musí být uhrazeny dle smluvních platebních podmínek od vystavení faktury v hotovosti nebo převodem. Za uhrazené se považují ke dni, kdy budeme mít částku volně k dispozici.
4. Jiné formy úhrady vyžadují zvláštní písemnou dohodu. Náklady, které oběma stranám touto dohodou vzniknou, hradí objednatel. Platba směnkou je vyloučena. Šeky jsou za platbu považovány až po proplacení.
5. Objednatel má právo na započtení nebo zadržovací právo jen u nesporných nebo pravomocně zjištěných pohledávek nebo nároků.

§ 4 Dodací podmínky a povinnost součinnosti

1. Rozsah naší dodací povinnosti vyplývá výlučně z příslušné smlouvy, změny konstrukce, formy a barvy, vycházející ze zlepšení techniky nebo požadavků zákonodárce, zůstávají vyhrazeny, pokud nejsou změny podstatným nebo jiným způsobem pro objednatele neakceptovatelné.
2. Jsme oprávněni provést dílčí dodávku, pokud
 - je dílčí dodávka pro objednatele v rámci smluvně stanoveného účelu určen použitelná,
 - je zajištěna dodávka zbývajících objednaných zboží a
 - objednatel tím nevzniknou žádné podstatné vícenáklady nebo dodatečné náklady.
3. Dodávky jsou realizovány „ze závodu“, pokud strany písemně nesjednaly něco jiného.
4. Uvedení dodacích termínů probíhá zásadně s výhradou smluvní součinnosti objednatele. Výhledové lhůty a termíny se vždy považují pouze za přibližné, ledaže jsou přislíbeny jako „pevné“.
5. Dodržení naší dodací povinnosti předpokládá, že objednatel bude včas a řádně plnit své závazky.
6. Pokud nám samotným nebude dodáno správně a/nebo včas, přestože jsme u spolehlivých dodavatelů podali minimálně shodné objednávky, jsme své dodací povinnosti zproštěni a můžeme od smlouvy odstoupit, pokud prodloužení v dodání nenastalo jen na přechodnou dobu.
7. Vyjde-li po uzavření smlouvy najevo, že objednatel nenabízí žádnou dostatečnou záruku na svou platební schopnost a náš platební nárok je ohrožen, jsme oprávněni dodávku odepřít, dokud objednatel nezaplatí nebo neposkytne zajištění platby. Neuskuteční-li se platba nebo poskytnutí zajištění do 12 pracovních dnů od příslušné výzvy, jsme oprávněni odstoupit od smlouvy.
7. Dostane-li se objednatel s odběrem nebo vyzvednutím do prodloužení nebo zavinil-li zpoždění odeslání nebo doručení, jsme bez ohledu na další nároky oprávněni požadovat úhradu nákladů v paušální výši v daném místě obvyklých nákladů na skladování, nezávisle na tom, zda zboží uskladníme u nás nebo u třetí osoby. Objednatel zůstává vyhrazeno prokázat, že nevznikla žádná škoda nebo vznikla škoda pouze malého rozsahu.

§ 5 Prodloužení s dodávkou

1. Nelze-li dodací lhůtu sjednanou s objednatel v důsledku okolností, které nemůžeme ovlivnit, zejména provozních poruch všeho druhu, problémů s pořízením materiálu nebo energie, prodloužení v dopravě, stávek, legálních výluk, nedostatku pracovních sil, nedostatku energie nebo surovin, problémů s pořízením nutných úředních souhlasů a/nebo úředních opatření v naší sféře nebo sféře našich dodavatelů, prodlužuje se dodací termín o dobu trvání překážky a o přiměřený rozběhový čas.
2. Pokud okolnosti brání dodávce trvají ještě měsíc po uplynutí sjednané dodací lhůty, mají obě strany právo od smlouvy odstoupit. Další nároky z důvodu překročení dodací lhůty, které jsme nezpůsobili úmyslně nebo hrubou nedbalostí, jsou vyloučeny. Nároky na náhradu škody jsou omezeny na předvídatelnou škodu typickou pro daný druh smlouvy.

§ 6 Místo plnění

Místem plnění pro všechny závazky ze smluvního vztahu je naše obchodní sídlo v 250 01 Brandýse nad Labem.

§ 7 Balení

Zboží bude z naší strany přiměřeně zabaleno. Náklady na likvidaci přepravních a prodejních obalů hradí objednatel.

§ 8 Odeslání

1. Bude-li mezi stranami sjednáno odeslání, přechází nebezpečí zkázy předmětu dodávky nejpozději s předáním předmětu dodávky speditérovi, dopravci nebo jiné třetí osobě pověřené odesláním na objednatele. To platí i tehdy, pokud byly realizovány dílčí dodávky a převzali jsme i jiné služby.
2. Pokud se odeslání nebo předání zpozdí v důsledku okolností, jejíž příčina spočívá na straně objednatele, přechází nebezpečí ode dne, kdy je předmět dodávky připraven k odeslání a oznámili jsme to objednateli, na objednatele.
3. Zásilku necháme pojištěnou pouze na výslovné přání objednatele a na jeho náklady proti krádeži, lomu, škodám vzniklých při přepravě, požáru a škodám způsobeným vodou nebo jiným rizikům.

§ 9 Vady zboží

1. Na objednatele se v souvislosti s vadami zboží vztahuje zákonná povinnost kontroly zboží a oznámení vad dle obchodního zákoníku v platném znění.
2. Opožděné nebo spotřeba akumulátorů, baterií a jiných produktů podléhajících opotřebení nepředstavuje vadu zboží. Zákonná záruka na obvyklé vlastnosti, které lze obecně očekávat, a možnost použití těchto produktů v souladu s jejich určením tím zůstávají nedotčeny. Pokud poskytujeme na určité produkty/skupiny produktů záruku přesahující zákonnou záruku za vady, neplatí tato záruka pro použité opotřeбенé nebo spotřební produkty.
3. Z vad zboží, které neohrožují nebo jen nepodstatně ohrožují hodnotu a způsobilost k námi uznanému použití, nemůže objednatel dovozovat žádná práva.
4. Pokud zboží po předání vykazuje vady, jsme oprávněni a povinni poskytnout dodatečné plnění. Dodatečné plnění bude poskytnuto dle naší volby opravou nebo dodávkou náhradního zboží.
5. Pokud se dodatečné plnění nepodaří realizovat, nebude v přiměřené lhůtě stanovené objednatel provedeno nebo odepřeno, je objednatel dle vlastní volby oprávněn od smlouvy odstoupit, požadovat snížení kupní ceny odpovídající vadě a hodnotě nebo – v mezích následujících ustanovení – požadovat místo plnění náhradu škody.
6. Vede-li vada zboží ke vzniku škody, odpovídáme za tuto škodu dle zákonných ustanovení, pokud se jedná o škodu spočívající v ublížení na zdraví nebo usmrcení člověka, nebo škoda spadá do oblasti působnosti práva na ochranu spotřebitele, nebo spočívá v hrubé nedbalosti.
7. Spočívá-li škoda v zaviněném porušení podstatné smluvní povinnosti nebo „stěžejní“ povinnosti, odpovídáme, s výjimkou případů uvedených v odst. 3, pouze za předvídatelnou škodu typickou pro daný druh smlouvy.
8. Další smluvní a trestní nároky objednatele jsou vyloučeny. Neodpovídáme s výjimkou případů uvedených v odst. 6 zejména za škody, které nevznikly na předmětu dodávky, za ušlý zisk ani jiné majetkové škody objednatele.

§ 10 Jiná odpovědnost za náhradu škody

1. Ustanovení § 9 odst. 6-8 platí i pro nároky na náhradu škody z důvodu porušení jiných povinností. V případě porušení předšmluvní povinnosti nebo překážky v plnění existující již při uzavření smlouvy se naše povinnost k náhradě omezuje na negativní zájem.
2. Pro naši delikt ní odpovědnost platí ustanovení § 9 odst. 6-8 obdobně.
3. Je-li naše odpovědnost vyloučena nebo omezena, platí to i pro osobní odpovědnost našich zaměstnanců, spolupracovníků, zástupců a pomocníků při plnění našich smluvních závazků.

§ 11 Výhrada vlastnictví

1. Vlastnické právo k dodávanému zboží zůstává vyhrazeno tak dlouho, dokud nebudou uhrazeny veškeré naše pohledávky za objednatel z obchodního vztahu včetně v budoucnu vzniklých pohledávek z paralelně nebo později uzavřených smluv. To platí i tehdy, pokud jsou pohledávky pozastaveny na běžném účtu a saldo je sepsáno a uznáno. Vlastnické právo přechází na objednatele až tehdy, kdy splatí veškeré své závazky vůči nám, bez ohledu na to, z jakého právního důvodu daný závazek vznikl. Jsme povinni naše zajištění uvolnit, pokud jeho hodnota přesahuje naše pohledávky o více než 10 %.
2. Objednatel je oprávněn zboží získávat v řádném obchodním styku. Pozastavením platby, podáním návrhu nebo zahájením insolvenčního řízení toto právo zaniká.
3. Objednatel na nás tímto postupuje všechny pohledávky, které mu vzniknou z dalšího přeproje zboží. K inkasu těchto pohledávek zůstane oprávněn i po postoupení. Naše oprávnění inkasovat pohledávky tím zůstává nedotčeno; tohoto práva však nevyužijeme, dokud objednatel bude řádně plnit své platební a jiné závazky. Na žádost je objednatel povinen nám sdělit postoupené pohledávky a jejich důlníky, všechny údaje potřebné k inkasu, vystavit příslušné podklady a informovat důlníky o postoupení.
4. V případě jednání objednatele v rozporu se smlouvou, zejména při prodloužení s platbou jsme oprávněni z obchodu odstoupit a vzít zboží zpět. Za účelem zpětvzetí zboží nám tímto objednatel neodvolatelně dovolu je neomezeně vstupovat do jeho obchodních a skladovacích prostor a zboží odtud vzít.
5. Objednatel nesmí, pokud a dokud výhrada vlastnictví trvá, zboží nebo věci z něj vyrobené bez našeho souhlasu převést jako zajištění ani zastavit.
6. V případě zastavení nebo jiných zásahů třetích osob je objednatel povinen nás neprodleně písemně informovat. Má zakázáno uzavírat se svými odběrateli ujednání, kterými by mohla být ohrožena naše práva.

§ 12 Závěrečná ustanovení

1. Neplatnost jednotlivých ustanovení nemá vliv na platnost ostatních ustanovení.
2. Je-li objednatel obchodník, je místně příslušným soudem pro řešení všech sporů s ním soud, do jehož působnosti spadá sídlo společnosti Profimotor s.r.o. v 250 01 Brandýse nad Labem. Tato soudní příslušnost není výlučná.
3. Platí výlučně české právo s vyloučením obchodního práva OSN (CISG).
4. V souladu s ustanovením evropského zákona o ochraně údajů upozorňujeme, že pro interní účely do elektronického systému zpracování dat ukládáme osobní údaje objednatele.

Profimotor s.r.o.
zapsáno v OR vedeného Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 292619, jednatel: Pavel Marek
stav k 1.6.2019

