

UNDER UND 10 & UND 24

De ondergrondse draaipoortaanrijvingen, type: UND10 en UND24 zijn speciaal zijn ontwikkeld voor draaipoorten met vleugels tot 3.500mm welke in een winderige omgeving worden gebruikt. De UND24 kan tevens worden toegepast wanneer de poort intensief wordt gebruikt. De aandrijvingen zijn eenvoudig te installeren met de bijbehorende grondbakken en onderscheiden zich onder andere door de geruisloze en stabiele werking, robuuste uitvoering en hoogwaardige afwerking. Met UNDER bieden wij een veilige, robuuste en comfortabele oplossing voor praktisch iedere draaipoort waar de aandrijvingen niet in het zicht mogen zitten.

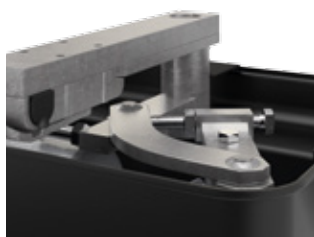
De UND10 en UND24 zijn voorzien van een sterke 230Vac motor (UND10) of geruisloze 24Vdc motor (UND24), mechanische eindaanslagen en grondbakken met noodontkoppeling. De robuuste motoren zijn gemaakt van aluminium, terwijl de grondbakken zijn gemaakt van verzinkt staal of roestvrij staal.

De bijbehorende intelligente microprocessorbesturing met vele mogelijkheden, type: CT202, laat zich eenvoudig programmeren dankzij het geïntegreerde display. De CT202 is tevens toe te passen op alle overige 230Vac draaipoortaanrijvingen van RDA en is dus zeer breed inzetbaar. De CT202 is onder andere voorzien van mogelijkheden als: obstakeldetectie, slow down, automatisch sluiten, deelopening, etc.

De bijbehorende intelligente microprocessorbesturing met vele mogelijkheden, type: 14AB2, laat zich eenvoudig programmeren dankzij de programmeerunit met duidelijk display, type: DYL welke is voorzien van 1,2 meter kabel zodat instelling van het menu staand kan worden uitgevoerd. De 14A of ook wel: ONE FOR ALL is tevens toe te passen op alle overige 24Vdc hekaandrijvingen van RDA en is dus zeer breed inzetbaar. Buiten uitgebreide mogelijkheden als: obstakeldetectie, slow down, automatisch sluiten, deelopening, etc., voor het bedienen van een poort kan met de 14A ook 24Vdc buitenverlichting van ons GARDEN LIGHT CONCEPT worden aangestuurd.

Met UND10 en UND24 zijn tevens diverse optionele uitbreidingen mogelijk als: elektrisch slot en noodbatterijen welke na uitval van de netvoeding nog een aantal bewegingen garandeert. Wanneer de noodbatterijen leeg zijn kunnen de aandrijvingen worden ontkoppeld zodat de poort handmatig geopend en gesloten kan worden.

Uitgelicht



EINDSCHAKELAARS

De UND 10 en UND 24 zijn voorzien van geïntegreerde mechanische eindafstelling.



ROBUUST

Het binnenwerk is voorzien van metalen onderdelen van hoogwaardige kwaliteit.



ONTKOPPELING

De UND 10 en UND 24 zijn eenvoudig te ontkoppelen met een speciale sleutel.

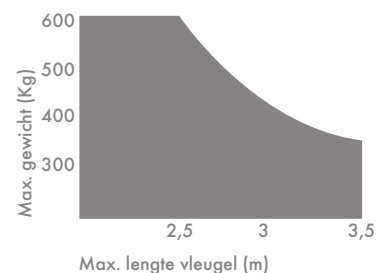


ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Dankzij de dubbele smering zijn de aandrijvingen zeer onderhoudsvriendelijk.

Technische gegevens

	UND 10	UND 24
KOPPEL:	300NM	250NM
INSCHAKELDUUR:	30%	80%
OPENINGSTIJD 90°:	20S	18...25S
BESTURING:	CT202	14AB2
NETVOEDING:	1N~230VAC-50/60HZ	1N~230VAC-50/60HZ
MOTORSPANNING:	230VAC	24VDC
OPGENOMEN STROOM:	1A	5A
VERMOGEN:	230W	120W
LED VERLICHTING (GLC):	NEE	NEE
CONDENSATOR:	10UF	-
THERMOCONTACT:	150°C	-
BESCHERMING:	IP67	IP67
AFMETINGEN BEHUIZING (LXBXH):	380X300X160MM	380X300X160MM
GEWICHT AANDRIJVING:	11KG	10.8KG
ARBEIDSTEMPERatuur:	-20...+55°C	-20...+55°C
MAX. GEWICHT PER VLEUGEL:	600KG	600KG
MAX. LENGTE PER VLEUGEL:	3.500MM	3.500MM

Toepassingsgebied


De vorm, hoogte, uitvoering van de poort en de weersomstandigheden kunnen een ernstige invloed hebben op de inzetbaarheid van de aandrijvingen. In een winderige omgeving raden wij aan 230Vac aandrijvingen toe te passen.



ELS-C
12V elektrisch slot voor horizontale montage



KBP
Set noodbatterijen



KITFIXBATT
Montagebeugels voor noodbatterijen



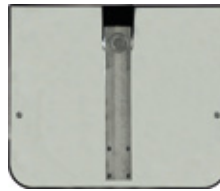
SB3
Ontkoppelingset met sleutel



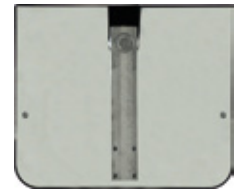
OP110
Set voor opening groter dan 110°
(max. vleugellengte: 3.000mm)



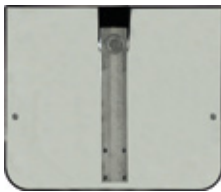
ADUN
Beugels t.b.v. inbouw in "vreemde" merken



CF3
Grondbak met kataforese afwerking, inclusief ontkoppelingset



CI3
Roestvrij stalen grondbak, inclusief ontkoppelingset



CF2SB
Grondbak met kataforese afwerking, exclusief ontkoppelingset



14AB2
Microprocessorbesturing in kunststof behuizing voor 2x 24Vdc aandrijvingen



CT202
Microprocessorbesturing in kunststof behuizing voor 2x 230Vac aandrijvingen