

UND3024F

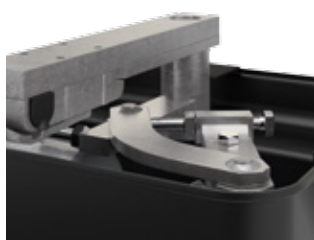
De ondergrondse draaiportaanrijving, type: UND3024F is speciaal zijn ontwikkeld voor draaiporten met vleugels tot 3.000mm welke intensief worden gebruikt en snel moeten kunnen worden geopend en/of gesloten. De snelheden voor het openen en sluiten zijn onafhankelijk van elkaar instelbaar (zeer belangrijk voor een veilige sluitbeweging!). Om een duurzame en geruisloze werking te garanderen vertraagt de UND3024F voor het bereiken van een eindpositie. De aandrijvingen zijn eenvoudig te installeren met de vernieuwde bijbehorende grondbakken en onderscheiden zich onder andere door de geruisloze en stabiele werking, robuuste uitvoering en hoogwaardige afwerking. Met UND3024F bieden wij een veilige, robuuste en comfortabele oplossing voor praktisch iedere draaiport waar de aandrijvingen niet in het zicht mogen zitten.

De UND3024F is voorzien van een sterke, geruisloze en snelle 24Vdc motor, verbeterde mechanische eindaanslagen en grondbakken met vernieuwde 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: 14A(B2F), 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 de UND3024F 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. Tevens zijn adapterset's verkrijgbaar zodat de motoren toepasbaar zijn in grondbakken van andere merken. Dit maakt het vervangen van een ondergrondse aandrijving zeer eenvoudig!

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.

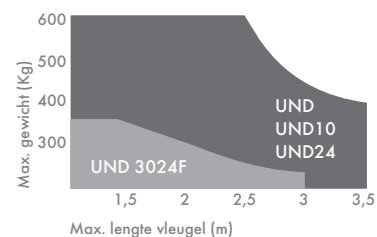


ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Dankzij de dubbele smering zijn de aandrijvingen zeer onderhoudsvriendelijk.

Technische gegevens

	UND 3024F
KOPPEL:	150NM
INSCHAKELDUUR:	50%
OPENINGSTIJD 90°:	10...15S
BESTURING:	14AB2F
NETVOEDING:	1N~230VAC-50/60HZ
MOTORSPANNING:	24VDC
OPGENOMEN STROOM:	5A
VERMOGEN:	120W
LED VERLICHTING (GLC):	NEE
CONDENSATOR:	-
THERMOCONTACT:	-
BESCHERMING:	IP67
AFMETINGEN BEHUIZING (LXBXH):	412X346X160MM
GEWICHT AANDRIJVING:	10.8KG
ARBEIDSTEMPERatuur:	-20...+55°C
MAX. GEWICHT PER VLEUGEL:	500KG
MAX. LENGTE PER VLEUGEL:	3.000MM

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.

Toebehoren UND 3024F



ELS-C
12V elektrisch slot voor horizontale montage



KBP
Set noodbatterijen



KITFIXBATT
Montagebeugels voor noodbatterijen



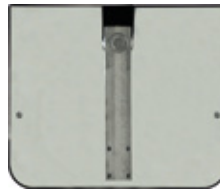
SB3
Ontkoppelsset met sleutel



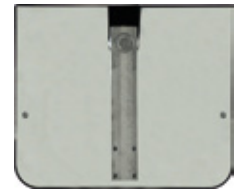
OP110
Set voor opening groter dan 110° (max. vleugellengte: 3.000mm)



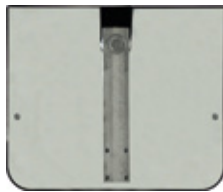
ADUN
Beugels t.b.v. inbouw in 'vreemde' merken



CF3
Grondbak met kataforese afwerking, inclusief ontkoppelsset



CI3
Roestvrij stalen grondbak, inclusief ontkoppelsset



CF2SB
Grondbak met kataforese afwerking, exclusief ontkoppelsset



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



CT202
Microprocessorbesturing in kunststof behuizing voor 2x 230Vac aandrijvingen