

# EXTEL

umii



NL **XB250**  
V1 **VERBONDEN**  
**MOTORISERINGSKIT**  
Voor poort met 2 vleugels

Ref. 761005

Wij danken u voor uw aankoop van een EXTEL-poortmotorisering.

Dit document is een snelle opstartgids waarin u de verschillende installatiestappen voor de installatie en het nodige materiaal vindt. Voor het uitvoeren van de installatie kunt u de installatiehandleiding downloaden op het adres [www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

Waarschuwing: De veiligheidsinstructies en de installatie-instructies staan vermeld in de installatiehandleiding. Volg alle instructies want een verkeerde installatie kan ernstige blessures veroorzaken.

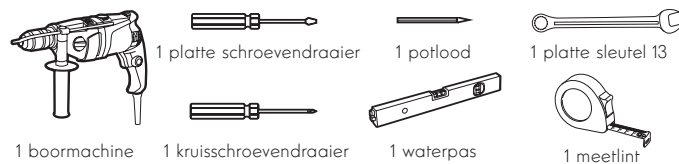
## 1. BESCHRIJVING

1 x 2	2 x 2	3 x 1	4 x 1	5 x 2	6 x 2	7 x 4	9 x 2	10 x 2
11 x 1	11 x 6	11 x 6	11 x 4	12 x 1	12 x 2	12 x 2	13 x 2	14 x 1
15 x 1	16 x 1	17 x 1						

1	Stelschroef van de motor	9	Voorste arm
2	Bevestigingshaak zuil	10	Bevestigingsoog poort
3	Hoofdmotor met elektronische kaart	11	Fotocellen en hun schroeven
4	Secundaire motor	12	Knipperlicht en schroefwerk
5	Schroeven voor het vastzetten van de achterste arm aan de motor	13	Afstandsbedieningen
6	Achterste arm	14	Ontkoppelingsleutel
7	Pin	15	Plaatsingssjabloon
8	Sluitpinas	16	Accessoires voor zonnekit
		17	Noodzekering

## 2. BENODIGD MATERIAAL (NIET MEEGELEVERD)

Het benodigde gereedschap en schroeven voor de installatie moeten in goede staat zijn en voldoen aan de geldende veiligheidsnormen. Gebruik schroeven en bouten die geschikt zijn voor het oppervlak waarop de motoren worden bevestigd (bijv. ankerpennen, draadbouten met chemische verankering, enz.)



<b>Knipperlicht</b> <p>3m kabel 2 x 0,5 mm<sup>2</sup></p>	<b>Motor</b> <p>8m kabel 2 x 1,5 mm<sup>2</sup></p>	<b>Fotocellen</b> <p>10m kabel 4 x 6/10</p>	<b>Bevestiging van de bevestigingsogen op de poort:</b> Kies een systeem van schroeven/moeren die geschikt zijn voor de dikte van de poort. Er zijn 4 bevestigingspunten	<b>Bevestiging van de motoren op de zuilen</b> <p>             x6    x6    x12              ø12x100    ø8x100    ø12           </p>
---	--	--	---	--

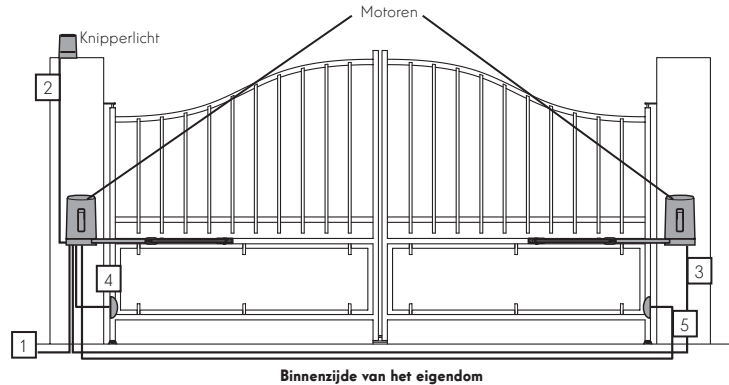
### 3. INSTALLATIE



**Veiligheidsvoorschrift: raadpleeg de installatiehandleiding en lees alle veiligheidsvoorschriften.**  
**Voor het uitvoeren van de installatie kunt u de installatiehandleiding downloaden op het adres [www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)**

#### Overzicht:

De gebruikte kabels moeten voor buitengebruik kunnen dienen (Type H07RN-F bijvoorbeeld). Het doorvoeren van de kabels tussen de twee zuilen moet voldoen aan de geldende normen (NFC 15-100). De voedingskabel van de tegenovergestelde reductiemotor moet op 80 cm diepte liggen met een rood signalisatierooster.



Kabellijst:

	Verbinding	Kabel	Maximale lengte
1	Voedingskabel 230Vac	Kabel 3 x 2.5mm <sup>2</sup> (langer dan 30m) Kabel 3 x 1.5mm <sup>2</sup> (korter dan 30m)	Onbeperkt
2	Knipperlicht	Kabel 2 x 0,5mm <sup>2</sup>	15 m
3	Secundaire motor	Kabel 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	10 m
4	Ontvangende fotocel (RX)	Kabel 4 x 6/10	10 m
5	Uitzendende fotocel (TX)	Kabel 4 x 6/10	10 m

De installatie vindt plaats in 4 stappen:

1. Installeer de motoren, het knipperlicht en de fotocellen (de hoofdmotor wordt geïnstalleerd op de zuil of op de voeding).

2. Elektrische aansluiting:

- van de secundaire motor naar de elektronische kaart (in de hoofdmotor)
- van het knipperlicht naar de elektronische kaart (in de hoofdmotor)
- van de fotocellen naar de elektronische kaart (in de hoofdmotor)
- aansluiting van de transformator op het elektriciteitsnet. Deze laatste aansluiting moet uitgevoerd worden door gekwalificeerd personeel (elektricien...)
- optionele producten zoals een videofoon, codepaneel of noodbatterij...

3. Aan de slag met de EXTEL UMII-toepassing

Download de app op uw smartphone:



Registreer u voor de EXTEL UMII-app en voeg uw motorisering toe aan de app (het blauwe lampje op de motorisering moet knipperen; als dat niet zo is, reset het dan). Volg de instructies en de inwerkingstelling zal worden uitgevoerd in een mum van tijd.

Geavanceerde instellingen worden gemaakt vanuit de applicatie, raadpleeg de handleiding voor meer informatie.

Opstarten in de "handmatige modus" met behulp van de elektronische kaart

- Start het automatisch aanleren: druk 3 keer achter elkaar op de knop; de oranje LED knippert terwijl de motorbeweging wordt aangeleerd.
- Een afstandsbediening toevoegen: druk 1 keer op de knop en de groene LED knippert tot de afstandsbediening is gekoppeld. Druk op de knop links bovenaan op de afstandsbediening om deze aan de motor te koppelen.
- Remise à zéro (RESET): houd de knop gedurende 8 seconden ingedrukt, de LED knippert 5 keer paars om de reset aan te geven. De LED knippert opnieuw blauw om aan te geven dat de motor kan worden toegevoegd aan de applicatie.

4. Werkingstesten: Om gewend te raken aan het automatisme en de goede werking, leest u het hoofdstuk over het gebruik en voert u de werkingstesten uit (openen/sluiten, een detectie van een obstakel uitlokken, de fotocelbundel onderbreken). Bij het uitvoeren van deze tests, kan het nodig zijn bepaalde instellingen te wijzigen (voornamelijk de kracht van de motor).

### 4 CONFORMITEITSVERKLARING

avidsen verklaart dat de uitrusting voldoet aan de geldende essentiële eisen van de Richtlijn RED 2014/53/EU.

Richtlijn 2014/35/EU: (bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de gebruikers.)

Richtlijn 2014/30/EU: (beschermingsvoorschriften met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit).

Richtlijn 2014/53/EU: (efficiënt gebruik van radiospectrum, teneinde schadelijke interferentie te vermijden).

De volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op de website [www.avidsen.com](http://www.avidsen.com)

Te Tours, 12-6-2023

Alexandre Chaverot, voorzitter



avidsen

19 avenue Marcel Dassault ZAC des Deux Lions - 37200 Tours - Frankrijk