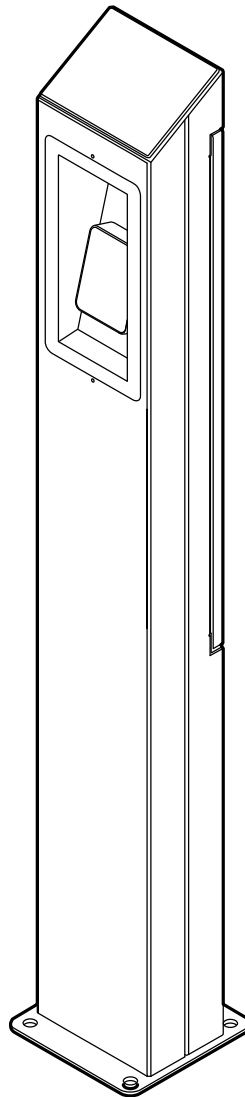


Payment Terminal

Installatiehandleiding





Contact


Voor regio D-A-CH:

ABL GmbH


Albert-Büttner-Straße 11
91207 Lauf / Pegnitz
Duitsland

 +49 (0) 9123 188-0

 info@abl.de

 www.ablmobility.de/nl

Klantenservice

 +49 (0) 9123 188-0

 www.ablmobility.de/nl/dienst/support/

Voor alle andere landen:

Wall Box Chargers S.L.U.

Carrer del Foc, 68
08038 Barcelona
Spanje

 www.wallbox.com

Inhoudsopgave

Contact	2
Aanvullende technische informatie	4
Beoogde toepassing	4
Informatie in dit document	4
<hr/>	
Belangrijke informatie	5
Algemene informatie	5
Veiligheidsinstructies	5
Instructies voor gebruik	6
<hr/>	
Introductie van de Payment Terminal en het fundament	7
Identificatie	7
Inhoud van de levering	7
Maattekeningen en afmetingen	8
Toebehoren	9
<hr/>	
Installatie	10
Eisen aan de montageplek	10
Specificaties voor de mechanische montage	10
Plaatsen van het POLE Slim betonfundament	11
Montage van de Payment Terminal op het fundament	13
Elektrische aansluiting	14
Aansluiten van de netwerkkabel (optioneel)	16
<hr/>	
Probleemoplossing en onderhoud	17
Fouten verhelpen	17
Onderhoud	17
<hr/>	
Bijlage	18
Technische gegevens	18
Beschermingsklassen en beschermingsgraden	19
Handelsmerk	19
Auteursrecht en copyright	19
Instructies voor afvoeren	19

Aanvullende technische informatie

De technische gegevens van de Payment Terminal en van het POLE Slim betonfundament 10000238 zijn compact samengevat in productspecifieke datasheets. U kunt deze documenten downloaden via de volgende link op de website van ABL:



<https://www.ablmobility.de/nl/dienst/downloads.php>

! LET OP

Weergave van de aanvullende informatie op een computer, tablet of smartphone

De aanvullende technische informatie is beschikbaar als Portable Document Format (pdf).

- Voor de weergave hebt u de gratis Adobe Acrobat Reader of vergelijkbare software nodig om pdf-bestanden te bekijken.

Voor meer informatie over ons productaanbod verwijzen wij u naar onze website www.ablmobility.de/nl. Ga naar:



<https://www.ablmobility.de/nl>

Beoogde toepassing

De Payment Terminal is een metalen zuil voor de montage buiten en brengt draadloze communicatie tussen een backend en de laadstations tot stand op de plek van installatie via een geïntegreerde betaalterminal met simkaart en LTE-antenne. Voor de nodige stabiliteit kan de Payment Terminal geïnstalleerd worden op de apart verkrijgbare POLE Slim betonnen fundering 10000238 of op een zelfgemaakte betonnen fundering.

Informatie in dit document

Dit document beschrijft de installatie van de Payment Terminal op het POLE Slim betonfundament 10000238 alsmede de elektrische aansluiting: Wij adviseren om alle in dit document beschreven stappen uitsluitend uit te laten voeren door een erkend elektricien.

Technische informatie

- Installatiehandleiding (dit document)
- Datasheets

Gebruiker



Elektricien



Belangrijke informatie

Algemene informatie

Deze handleiding beschrijft alle stappen voor de installatie en/of bediening van dit product.

Bepaalde tekstpassages zijn speciaal geformatteerd voor een snelle oriëntatie.

- Beschrijvingen waarin gelijkwaardige opties worden genoemd, worden aangeduid met opsommingstekens.

1 Beschrijvingen waarin stappen voor de bediening worden genoemd, zijn chronologisch genummerd.

→ Beschrijvingen die een aanvullende handeling vereisen zijn aangegeven met een pijl.

GEVAAR

Verwijzing naar levensgevaarlijke elektrische spanningen

Met dit symbool gemarkeerde secties verwijzen naar elektrische spanningen die een gevaar voor lijf en leden vormen.

- Acties die met dit symbool zijn gemarkeerd, mogen in geen enkel geval worden uitgevoerd.

LET OP

Verwijzing naar belangrijke handelingen en andere gevaren

Met dit symbool gemarkeerde secties verwijzen naar andere gevaren die beschadigingen aan het product of aan andere verbonden onderdelen kunnen veroorzaken.

- Acties die met dit symbool zijn gemarkeerd, moeten worden uitgevoerd met speciale zorgvuldigheid.

LET OP

Verwijzing naar belangrijke informatie voor het gebruik of de installatie

Met dit symbool gemarkeerde secties verwijzen naar andere belangrijke informatie en bijzonderheden die nodig zijn voor een succesvolle werking.

- Acties die met dit symbool zijn gemarkeerd, moeten indien nodig uitgevoerd worden.
- Passages die met dit symbool zijn gemarkeerd, bevatten waardevolle aanvullende informatie.

Veiligheidsinstructies

De veiligheidsinstructies zijn bedoeld om een juiste en veilige installatie te garanderen voor de latere werking.

GEVAAR

Schending van de veiligheidsinstructies

Een overtreding of het niet naleven van de waarschuwingen en veiligheidsinstructies in deze handleiding kunnen leiden tot elektrische schokken, brand, ernstig letsel en/of dood.

Let op de volgende punten:

- Lees deze handleiding zorgvuldig door.
- Neem alle aanwijzingen in acht en volg alle instructies op.
- Installeer het product niet in de directe nabijheid van stromend water of waterstralen of in overstromingsgevoelige gebieden.
- Het product mag niet in een explosiegevaarlijke omgeving (EX-zone) worden geïnstalleerd.
- De mechanische installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd vakpersoneel.
- De elektrische installatie en ingebruikname moeten, met inachtneming van de plaatselijke regels en voorschriften, door een erkend elektricien worden uitgevoerd die op grond van zijn gespecialiseerde opleiding, kennis en ervaring alsmede kennis van de relevante normen de beschreven stappen kan evalueren, uitvoeren en mogelijke gevaren kan herkennen.

- In het geval van een onjuiste installatie of storingen die te herleiden zijn tot een onjuiste installatie, dient u altijd eerst contact op te nemen met het bedrijf dat de installatie heeft uitgevoerd.
- Het product mag niet worden beplakt of bedekt met andere voorwerpen of materialen.
- Er mogen geen vloeistoffen of reservoirs met vloeistoffen op het product worden geplaatst.
- Let op: de Payment Terminal mag nooit rechtstreeks op asfalt gemonteerd worden. Voor een stabiele en veilige mechanische installatie moet in elk geval de optioneel verkrijgbare POLE Slim betonnen fundering 10000238 of een functioneel gelijkwaardig alternatief worden gebruikt.
- Breng nooit wijzigingen aan het product aan. Een overtreding van de instructies vormt een gevaar voor de veiligheid, is fundamenteel in strijd met de garantiebepalingen en kan de garantie met onmiddellijke werking opheffen.
- Storingen die de veiligheid van personen of het product zelf kunnen beïnvloeden, mogen uitsluitend door een gekwalificeerde elektricien worden verholpen.
- Mocht zich een van de volgende storingen voordoen, neem dan contact op met de elektricien die de Payment Terminal heeft geïnstalleerd:
 - De productbehuizing is mechanisch beschadigd, de onderhoudsdeur aan de achterkant is verwijderd of kan niet worden gesloten.
 - Er is geen sprake meer van voldoende bescherming tegen spatwater en/of externe voorwerpen.
 - Het product werkt niet goed of is anderszins beschadigd.

Instructies voor gebruik

- Zorg ervoor dat de nominale spanning en nominale stroom op de plek van de montage overeenkomen met de specificaties voor uw plaatselijke elektriciteitsnet en het nominaal vermogen tijdens gebruik niet wordt overschreden.
- Te allen tijde zijn de lokaal geldende veiligheidsvoorschriften van toepassing voor het gebruik van elektrische apparatuur voor het land waar u de Payment Terminal gebruikt.
- Installeer de Payment Terminal nooit in besloten ruimtes.
- Zorg ervoor dat de Payment Terminal tijdens gebruik altijd is gesloten en vergrendeld. De positie van de sleutel voor het ontgrendelen moet bekend zijn bij alle geautoriseerde gebruikers.
- Verander nooit iets aan de behuizing of de interne schakeling van de Payment Terminal: Een overtreding is fundamenteel in strijd met de garantiebepalingen en kan de garantie met onmiddellijke werking opheffen.
- Er zijn geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.
- Laat de Payment Terminal alleen repareren door een gekwalificeerde elektricien.

LET OP

Wijziging van functies en designkenmerken

Houd er rekening mee dat alle technische informatie, specificaties en designkenmerken van het product zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd.

Introductie van de Payment Terminal en het fundament

Hartelijk dank dat u heeft gekozen voor de Payment Terminal!

De Payment Terminal integreert een krachtige betaalterminal van Payter dat de contactloze betaling van laadprocessen mogelijk maakt. Een in de betaalterminal geplaatste simkaart zorgt via LTE voor probleemloze communicatie tussen de laadstations en een backend. Een andere mogelijkheid is een bekabelde verbinding via de LAN-interface van de betaalterminal. Dankzij de metalen behuizing met poedercoating is de Payment Terminal optimaal beschermd tegen corrosie en is met een dichtheid conform IP55 geschikt voor installatie buiten. Aan de binnenkant beschikt de terminal over een extra DIN-rail voor extra inbouwcomponenten en een C-rail voor de montage van een trekontlasting voor de voedingskabel.

Voor een stabiele en veilige plaatsing buiten adviseert ABL de montage van de Payment Terminal op de optioneel verkrijgbare POLE Slim betonfundament 10000238. Als alternatief kan een zelfgebouwde fundering worden gebruikt, maar die moet aan dezelfde specificaties voldoen.

Meer informatie over de technische gegevens vindt u in de bijlage vanaf pagina 18.

! LET OP

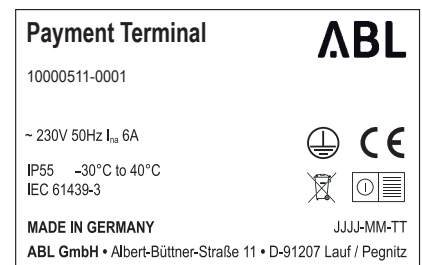
Informatie voor ingebruikname

Af fabriek is een simkaart geplaatst in de Payment Terminal waarmee de draadloze communicatie met de gekozen backend tot stand wordt gebracht. De ICCID die op de meegeleverde simkaart is vermeld en het serienummer van de Payter betaalterminal zijn vereist voor de registratie. Verdere informatie over de registratie ontvangt u van de betreffende backend-beheerder.

Identificatie

Boven de onderhoudsdeur aan de achterkant van de Payment Terminal bevindt zich een typeplaatje voor de identificatie. Kijk op het typeplaatje om er zeker van te zijn dat het product in kwestie de Payment Terminal van ABL is.

Meer informatie vindt u in sectie 'Technische gegevens' op pagina 18.



Typeplaatje: Voorbeeld, afwijkingen mogelijk

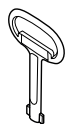
Inhoud van de levering

De leveringsomvang van de Payment Terminal bestaat uit de volgende componenten:

- Payment Terminal, 1 stuk



- Dubbelbaardsleutel voor het ontgrendelen van de onderhoudsdeur, 1 stuk



- Veiligheidsinstructies (meertalig), 1 stuk



- Handleiding overspanningsafleider (in meerdere talen), 1 stuk



- Simkaart, 1 stuk



! LET OP

Controleer de levering

Controleer direct na het uitpakken of de levering compleet is: Mochten er componenten ontbreken, neem dan contact op met de handelaar bij wie u de Payment Terminal heeft gekocht.

⚠ LET OP

Bewaren van de originele verpakking

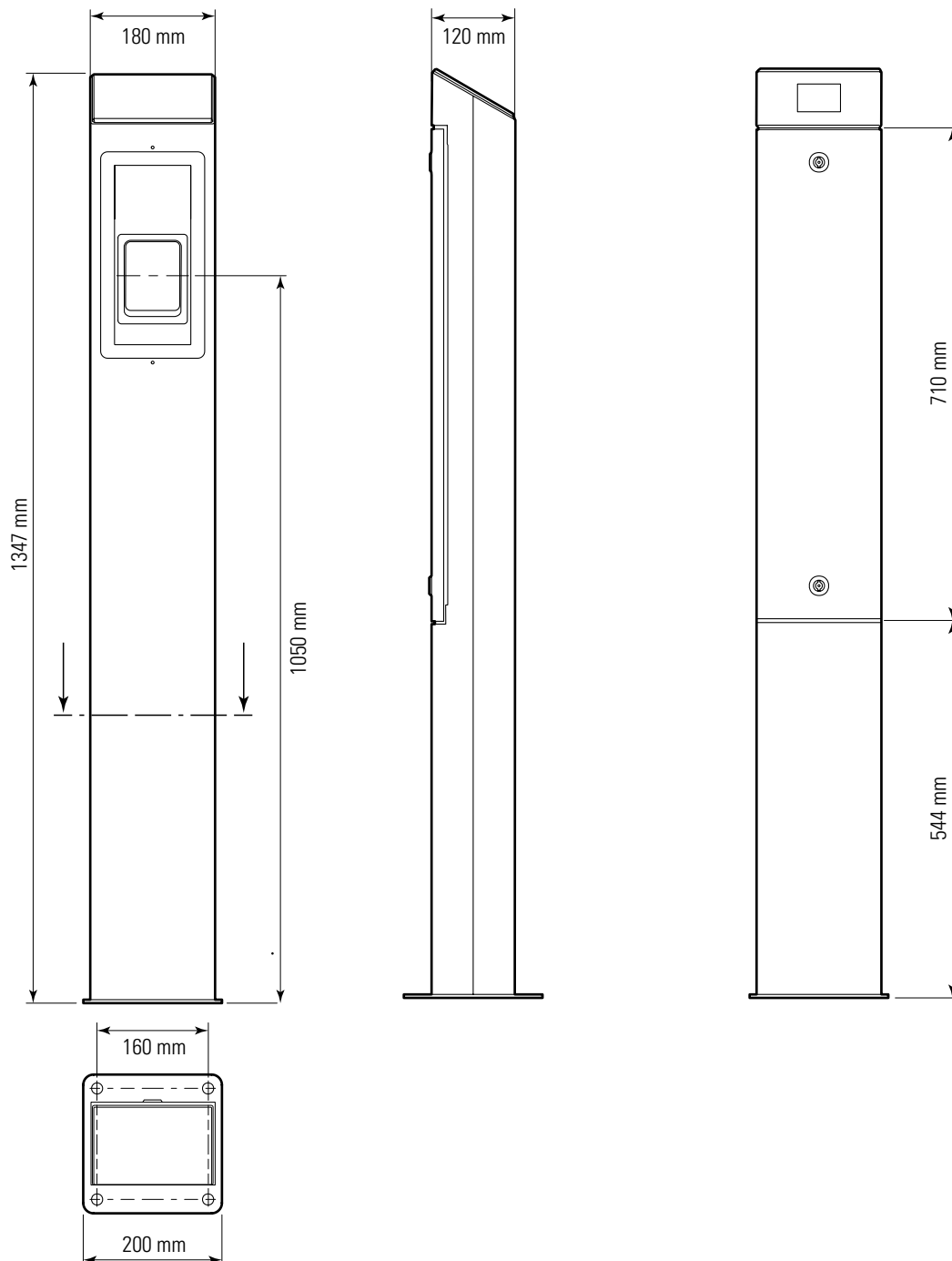
Bewaar de originele verpakking! In geval van schade die niet ter plaatse kan worden gerepareerd, kan het zijn dat de Payment Terminal moet worden gedemonteerd en ter reparatie moet worden opgestuurd. Voor een correcte verzending dient de Payment Terminal te worden beschermd tegen mechanische beschadiging door de originele verpakking of een andere gelijkwaardige verpakking. Voor schade die ontstaat tijdens het transport wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Maattekeningen en afmetingen

In de volgende maattekeningen worden de afmetingen vermeld van de Payment Terminal en het afzonderlijk verkrijgbare POLE Slim betonfundament 10000238.

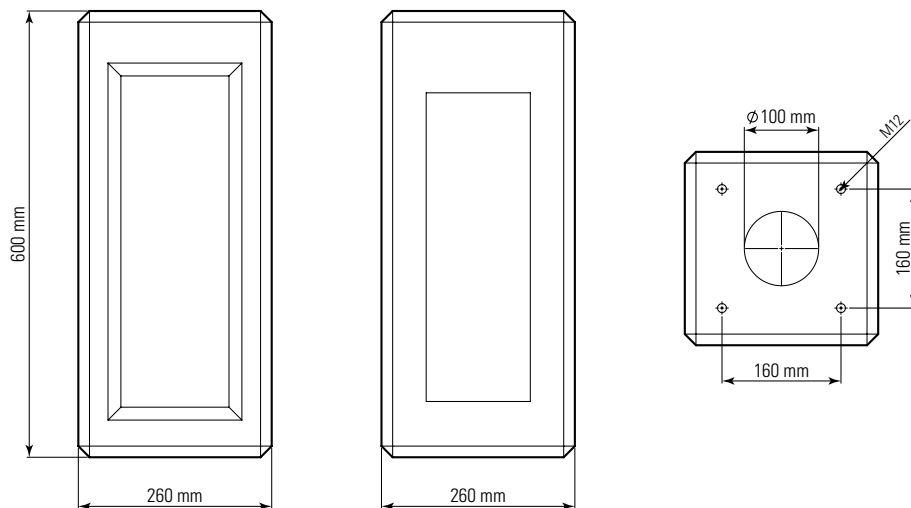
Payment Terminal

- Afgebeeld van voren, van de zijkant, van achteren en van onder



POLE Slim betonfundament 10000238

- Afgebeeld van voren, van de zijkant en van boven



! LET OP

Een eigen fundering gebruiken

In deze handleiding wordt de installatie beschreven van de Payment Terminal op het POLE Slim betonfundament 10000238. In principe is het mogelijk om uw eigen fundering te maken, maar die moet dan wel georiënteerd zijn op de specificaties van de POLE Slim betonnen fundering 10000238.

- Als u de Payment Terminal buiten op een zelfgemaakte fundering wilt installeren en gebruiken, wordt een stabiele plaatsing en een storingsvrije werking niet gegarandeerd door de producent.

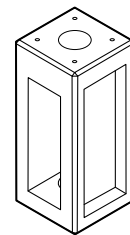
Toebehoren

Voor de Payment Terminal zijn de volgende accessoires apart verkrijgbaar:

- **10000238**

Betonfundament voor de vloermontage van de Payment Terminal en de POLE Slim zuilen 100000192, 100000237, 100000245 en 100000246

h = 600 mm, b = 260 mm, d = 260 mm



Voor meer informatie over het assortiment van **ABL** kunt u terecht op www.ablmobility.de/nl.

Installatie

Voor de installatie van de Payment Terminal moet aan verschillende specificaties betreffende de plaats en de aansluittechniek worden voldaan om een veilige werking te garanderen.

Eisen aan de montageplek


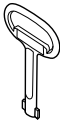



De Payment Terminal is ontwikkeld voor gebruik buiten en binnen. Voor een juiste installatie moet u als exploitant de volgende specificaties in acht nemen, zowel voor de plaats als voor de installatie.

- Houd rekening met alle plaatselijke voorschriften voor elektrische installaties, brandpreventie en ongevallenpreventie.
- Alle specificaties voor de installatie van laagspanningssystemen conform IEC 60364-1 en IEC 60364-5-52 zijn van toepassing.
- Het montageoppervlak moet egaal zijn en voldoende sterk om de mechanische belastingen te kunnen weerstaan.
- Voor de montage is een betonnen ondergrond vereist. Dit kan een ondergronds aangebracht betonfundament zijn zoals het POLE Slim betonfundament 10000238 (installatie hieronder beschreven), een zelfgemaakt betonfundament volgens de juiste specificaties (beton C35/45 conform EN 206-1:2013) of een bovengronds vastgezette betonsokkel uit eigen productie.
- Aan de montagepositie dient een voldoende gedimensioneerde stroomleiding te worden voorzien die via de opening in de bodemplaat wordt geleid in de Payment Terminal.
- Zorg ervoor dat aan de montagepositie een draadloze dataverbinding via LTE kan worden ingericht. Anders dient een netwerkkabel (min. CAT5e S/FTP of beter) te worden geleid in de Payment Terminal via de opening in de bodemplaat voor de bekabelde datacommunicatie met een backend.
- Voor mechanische bescherming moet ter plaatse een geschikte aanrijdbeveiliging worden aangebracht, die de Payment Terminal beschermt tegen een eventuele botsing met een voertuig.
- Voor een veilige werking van de Payment Terminal moet u rekening houden met minimumafstanden tot andere technische installaties.
- De Payment Terminal mag niet geïnstalleerd worden op plaatsen met veel voetgangers of langs verkeerswegen.


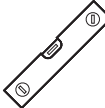
Specificaties voor de mechanische montage

Het wordt aanbevolen om de complete installatie te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel: Voor de mechanische installatie zijn tenminste twee personen nodig.

Voor de mechanische installatie heeft u de volgende componenten nodig:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| • Payment Terminal |  | • Dubbelbaardsleutel voor het ontgrendelen van de onderhoudsdeur (inbegrepen in de levering van de Payment Terminal) |  |
| • POLE Slim betonfundament 10000238 voor de montage van de Payment Terminal (verkrijgbaar als een van de toebehoren) |  | • Inbusbout ISO 4017 M12x25, 4 stuks (bij de levering van de betonnen fundering inbegrepen) |  |
| • Sluitringen M12 ISO 7093-1, 4 stuks (inbegrepen in de levering van het betonfundament) |  | | |

Bovendien heeft u het volgende gereedschap nodig:

- | | | | |
|---------------------------------------|---|------------|---|
| • Koppelsleutel, sleutelbreedte 17 mm |  | • Waterpas |  |
|---------------------------------------|---|------------|---|

• Duimstok



• Scheppgereedschap



• Metselgereedschap



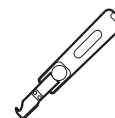
• Betonnen dekvloer (gemengd)



• Stanley mes



• Striptang



Plaatsen van het POLE Slim betonfundament

Het optionele POLE Slim betonfundament 10000238 van ABL voorziet in een egaal installatieoppervlak en zorgt met in de fabriek aangebrachte schroefankers voor de nodige stabiliteit en standvastigheid.

LET OP

Een eigen fundering maken

In het geval van een zelfgemaakte betonnen fundering zijn de berekening, het ontwerp en de vervaardiging uitsluitend de verantwoordelijkheid van de exploitant of van het bedrijf dat de installatie in opdracht van de exploitant uitvoert.

LET OP

Leidingen leggen aan de montagepositie

Indien aan de montagepositie geen draadloze mobiele netwerkverbinding kan worden ingericht, dient naast de stroomleiding een netwerkkabel (hieronder grijs weergegeven) via de lege buis te worden gelegd.

GEVAAR

Gevaar door elektrische spanningen

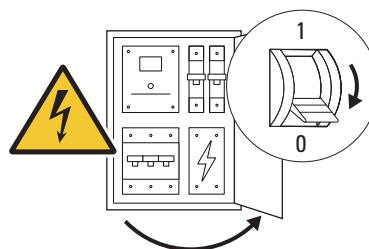
Neem op elk moment de 5 veiligheidsregels in acht:

- 1 Vrijschakelen
- 2 Beveiligen tegen opnieuw inschakelen
- 3 Spanningsloosheid vaststellen
- 4 Aarden en kortsluiten
- 5 Aangrenzende onderdelen die onder spanning staan afdekken of afschermen

De voedingskabel mag pas in **stap 3** in paragraaf "Elektrische aansluiting" op pagina 14 weer met het stroomnet worden verbonden!

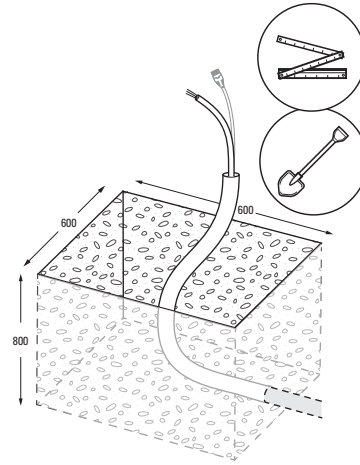
Ga als volgt te werk:

- 1 Haal de voedingskabel van het elektriciteitsnet en beveilig deze tegen opnieuw inschakelen.

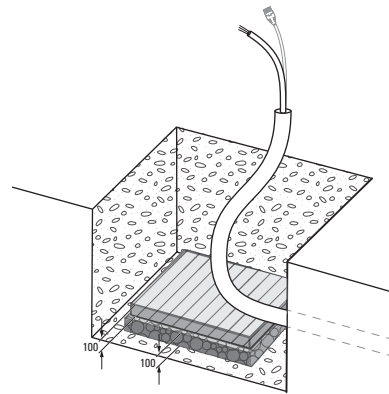


2 Graaf een bouwput die geschikt is voor de fundering (aanbevelen: 600 × 600 × 800 mm).

→ Houd daarbij rekening met de afmetingen van de fundering (h × b × d: 600 × 260 × 260 mm) en met een egalisatielaag (steenslag/grind) en een cementmortellaag van ongeveer 100 mm onder de fundering.



3 Breng een egalisatielaag (steenslag/grind) aan op de plek van het fundament en erboven een cementmortellaag van elk ca. 100 mm.

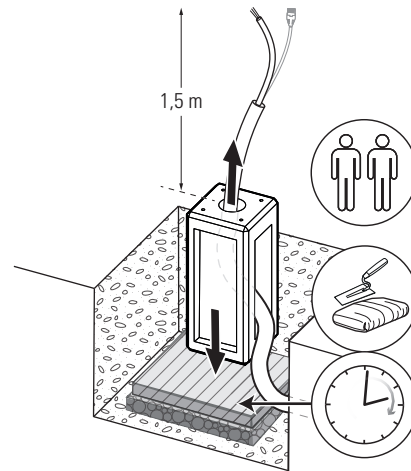


4 Plaats de fundering in het midden op de cementmortellaag. Deze stap moet door twee personen worden uitgevoerd.

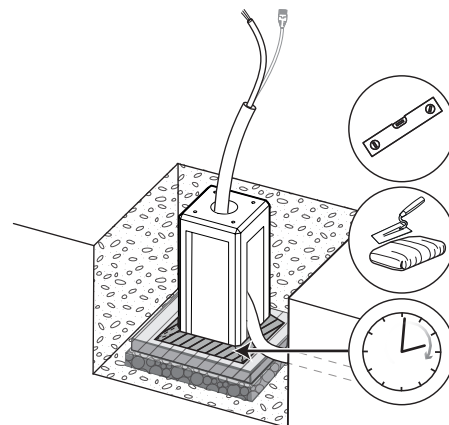
- Zorg ervoor dat de lege buis met de stroomleiding in deze positie in de buisopening van het fundament kan worden geleid.

5 Leid de lege buis met de stroomleiding met voldoende lengte door de buisopening van het fundament.

- De stroomleiding (en de netwerkkabel, indien gelegd) moet met een lengte van ongeveer 1,5 m uit het fundament worden geleid.

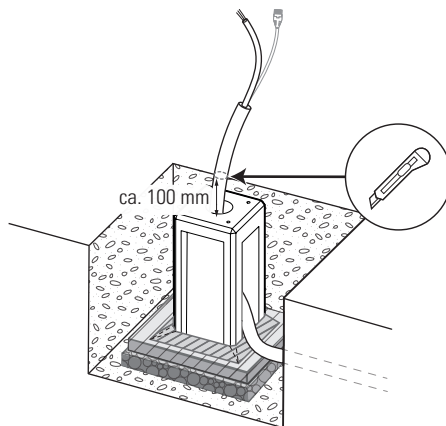


6 Egaliseer het fundament op de cementmortellaag in alle vlakken en vorm een omlopende steunconstructie rond het fundament met een betonnen dekvloer (45° gladde afwerking tot ongeveer de onderkant van de kabelopening voor de voedingskabels).



7 Laat het beton gedurende een passende tijd volledig uitharden, zodat de fundering tegen wegglijden beveiligd is, wanneer de bouwput uiteindelijk gevuld en verdicht wordt met verdichtbare grond.

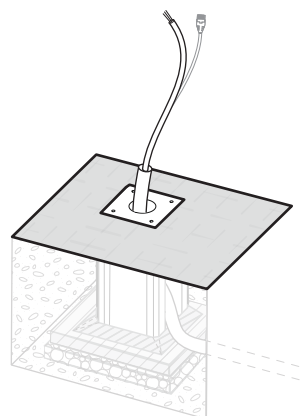
- 8 Kort de lege buis in op een lengte van ongeveer 100 mm boven grondniveau (bovenkant van het fundament).



- 9 Vul de hele bouwput rond de fundering tot aan het niveau van de bodem met verdichte grond.

- Het opvullen en verdichten moet in lagen en gelijkmatig aan alle kanten gebeuren.

- 10 Rei het oppervlak glad af.

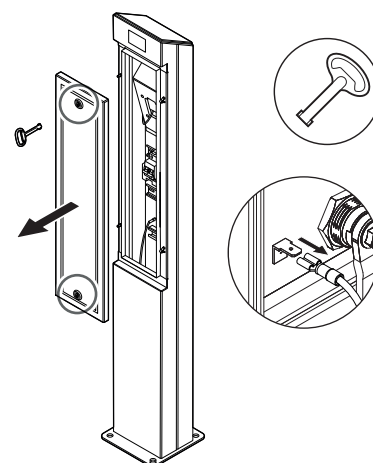


Montage van de Payment Terminal op het fundament

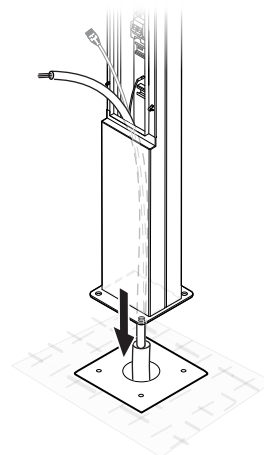
In de volgende stap gaat u de Payment Terminal op de fundering monteren.

Ga als volgt te werk:

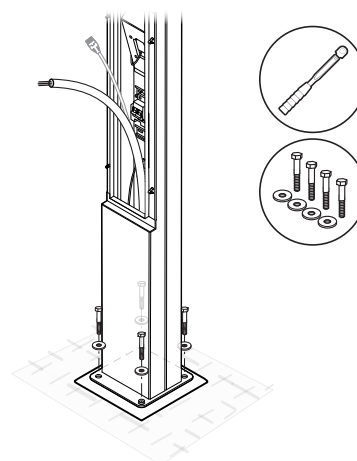
- 1 Open de onderhoudsdeur aan de achterkant van de Payment Terminal met de meegeleverde dubbelbaardsleutel en verwijder deze.
- Trek de aardedraad los van het contact aan de binnenkant van de onderhoudsdeur.



- 2 Plaats de Payment Terminal op het fundament en leid de stroomleiding (en de netwerkkabel, indien gelegd) via de kabelopening in de bodemplaat in de Payment Terminal.



- 3 Lijn de Payment Terminal uit over de gaten van de fundering en schroef de zes kanttapbouten met de sluitringen in de bodemankers van de fundering.



Elektrische aansluiting

De aansluiting van de stroomleiding in de Payment Terminal wordt hieronder beschreven.

GEVAAR

Gevaar door elektrische spanningen

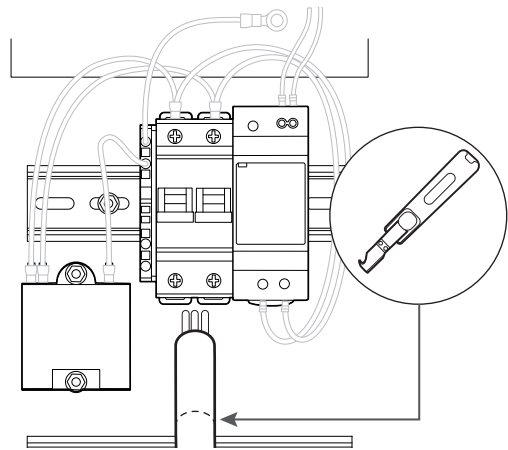
Neem op elk moment de 5 veiligheidsregels in acht:

- 1 Vrijschakelen
- 2 Beveiligen tegen opnieuw inschakelen
- 3 Spanningsloosheid vaststellen
- 4 Aarden en kortsluiten
- 5 Aangrenzende onderdelen die onder spanning staan afdekken of afschermen

De voedingskabel mag pas weer worden aangesloten op het stroomnet in **stap 3** in deze sectie!

Ga als volgt te werk om de stroomleiding aan te sluiten:

- 1 Kort de stroomleiding in tot de benodigde lengte voor de aansluiting op de interne RCCB en de PE-rijgklem.
→ Verwijder de ommanteling van de geleiders.

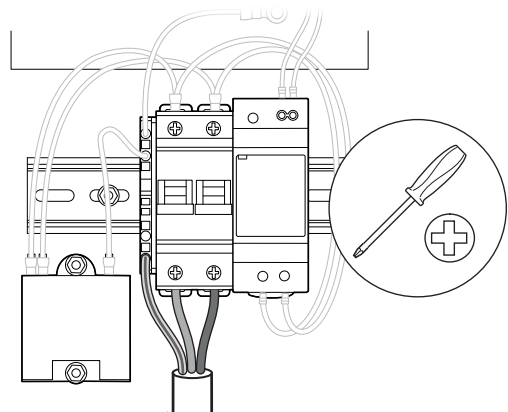


! LET OP

Trekontlasting van de voedingskabel

Het is aan te bevelen de stroomleiding via een geschikte trekontlasting te bevestigen aan de onderste C-rail in de Payment Terminal.

- 2 Leid de stroomgeleider en de nuldraad in de aansluitklemmen van de RCCB en schroef deze vast met een kruiskopschroevendraaier.
→ Bij flexibele kabels moet u deze vooraf van adereindhulzen voorzien.
→ Klem de PE-geleider vast aan de PE-rijgklem.

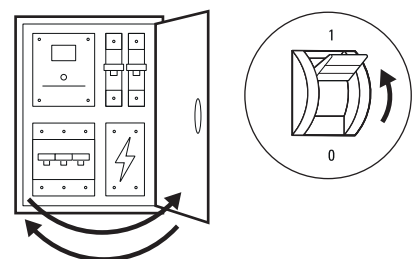


⚠ LET OP

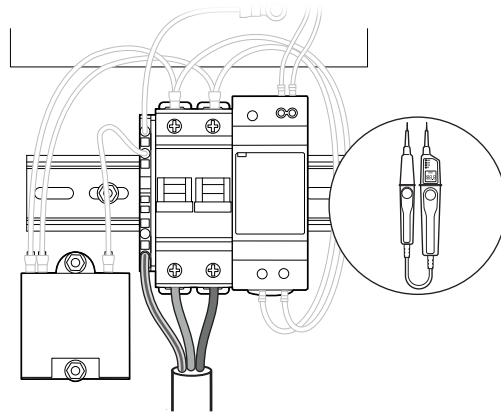
Na het aansluiten controleren

Overtuig u ervan dat de in de fabriek op de inbouwcomponenten vastgeschroefde geleiders na het aansluiten van de stroomleiding nog steeds correct zijn bevestigd.

- 3 Verbind de stroomleiding met het stroomnet.



- 4 Meet de spanning op de aansluitklemmen met behulp van een spanningstester.

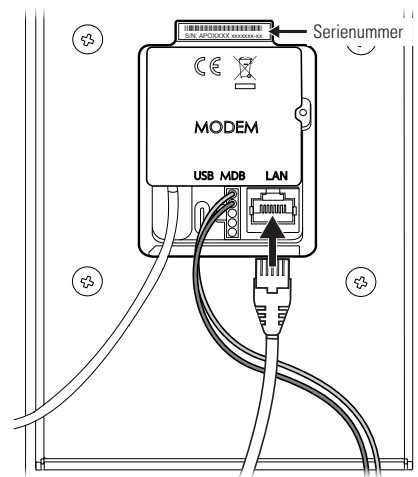


Indien u de Payment Terminal draadloos verbindt met uw backend, plaats dan de onderhoudsdeur en vergrendel deze voor gebruik (zie stap 2 in de volgende sectie).

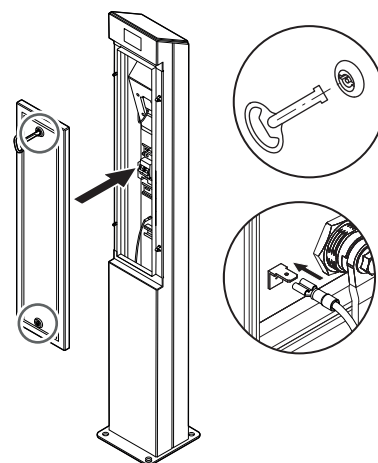
Aansluiten van de netwerkkabel (optioneel)

Indien geen draadloze mobiele netwerkverbinding ingericht kan worden aan de montagepositie dient de Payment Terminal te worden verbonden met een IT-infrastructuur via de LAN-interface aan de achterkant van de betaalterminal. Via de IT-infrastructuur kan daarna een verbinding tot stand worden gebracht met de backend.

- 1 Sluit de netwerkkabel aan op de interface LAN aan de achterkant van de betaalterminal.
- Neem contact op met uw backend-beheerder voor de informatie over de registratie. Voor de registratie heeft u het serienummer van de betaalterminal nodig dat u direct boven de afdekking vindt.



- 2 Sluit de onderhoudsdeur van de terminal en vergrendel deze met de dubbelbaardsleutel.
- Bevestig de aardedraad aan het contact aan de binnenkant van de onderhoudsdeur.



Probleemoplossing en onderhoud

Mocht er zich tijdens het gebruik een storing voordoen, controleer dan eerst de hieronder genoemde punten. Als de storing niet verholpen kan worden, neem dan contact op met uw plaatselijke verkooppartner en kom de verdere procedure overeen.

Fouten verhelpen

De volgende storingen kunnen optreden:

Storing	Mogelijke oorzaak en aanbevolen oplossing
De Payment Terminal heeft geen functie.	De stroomleiding is niet correct aangesloten op de RCCB. <ul style="list-style-type: none">Controleer de aansluiting.
	De verzekeringen van de stroomleiding zijn uitgeschakeld. <ul style="list-style-type: none">Controleer de voorgeschakelde RCCB/MCB.
	De interne RCCB is niet ingeschakeld. <ul style="list-style-type: none">Controleer de RCCB in de Payment Terminal.
	De in de fabriek op de inbouwcomponenten aangesloten geleiders zijn losgeraakt. <ul style="list-style-type: none">Controleer de interne bedrading van de Payment Terminal.
	De MDB-connector is niet correct aangesloten op de MDB-poort van de betaalterminal. <ul style="list-style-type: none">Controleer de positie van de MDB-connector.
Er kan geen verbinding tot stand worden gebracht met de backend.	Met een draadloze dataverbinding: De kabel van de interne LTE-antenne voor de mobiele netwerkverbinding is losgeraakt van de betaalterminal. <ul style="list-style-type: none">Zorg ervoor dat de antennekabel is verbonden met de linker MMCX-antennebus van de betaalterminal.
	Met een bekabelde dataverbinding: De netwerkkabel is niet correct verbonden met de LAN-interface van de betaalterminal. <ul style="list-style-type: none">Controleer de positie van de netwerkkabel in de LAN-interface van de betaalterminal. Controleer daarnaast de netwerkaansluiting op de externe IT-infrastructuur.
	De registratiegegevens zijn niet correct ingevoerd. <ul style="list-style-type: none">Voer de registratiegegevens opnieuw in.Neem contact op met uw backend-beheerder voor het controleren van de configuratie.

Onderhoud

In principe is de Payment Terminal onderhoudsvrij. Het is echter aan te bevelen de Payment Terminal; regelmatig schoon te maken en te controleren op de werking:


- Gebruik voor de reiniging van de Payment Terminal een droge of licht vochtige goed uitgewrongen doek.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wassen of oplosmiddelen (zoals wasbenzine of verfverdunder), omdat deze de display van de Payter betaalterminal troebel kunnen maken of de lak kunnen beschadigen.
- De Payment Terminal mag nooit gereinigd worden met een hogedrukreiniger of een soortgelijk apparaat dat vloeistof onder hoge druk op het oppervlak van de behuizing aanbrengt.
- Controleer regelmatig de overspanningsafleider onder de bovenste DIN-rail binnenin de behuizing. Indien de functiedisplay aan de rechterkant een mankement aangeeft (status: rood), neem dan contact op met een erkend elektricien. Lees over dit onderwerp ook de meegeleverde handleiding voor de overspanningsafleider.
- Controleer de behuizing van de Payment Terminal met regelmatige tussenpozen op beschadigde plekken of beschadigingen.
- Controleer de sloten in de onderhoudsdeur en zorg er zo nodig voor dat ze vrij kunnen bewegen.

Bijlage

Technische gegevens

Modelnaam	Payment Terminal
Productnummer	100000511
Netaansluiting	Voor een voedingskabel tot max. 3 × 2,5 mm ²
Nominale spanning voedingskabel	230 V
Nominale stroom voedingskabel	16 A
Nominale frequentie	50 Hz
Omgevingstemperatuur	-30 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-30 tot 85 °C
Luchtvochtigheid, relatief	5 tot 95% (niet-condenserend)
Beschermingsklasse	I
Beschermingsgraad behuizing	IP55
Slagvastheid	IK07
Corrosieklasse	C3
Materiaal behuizing	Roestvrijstalen plaat (1.4016)
Buitenkant behuizing	Gepoedercoat, fijne structuur, zijdemat
Kleur behuizing	RAL 9011
Kaartlezer	Payter Apollo, contactloos
Communicatie	Geïntegreerde modem met aparte LTE-antenne voor mobiele netwerkverbinding; LAN (RJ45), USB-C
Inbouwcomponenten	Bovenste DIN-rail met 24 V voeding en RCCB (6 A, 2-polig, C-karakteristiek); onderste DIN-rail; C-profielrail; overspanningsafleider 2-polig
Betalingsstelsel	EMVCo. L1 v3.0 gecertificeerd; ISO14443 type A & B (T=CL); Mifare Classic; Desfire; ISO18092: NFC-ondersteuning
Vergrendeling	Draaislot dubbelbaard met 3 mm doorn, 2 stuks
Maximale montagehoogte	≤ 2000 m boven NN
Afmetingen terminal (h × b × d)	1.342 × 180 × 120 mm
Afmetingen bodemplaat (h × b × d)	5 × 200 × 200 mm
Gewicht per eenheid (netto)	Ca. 15,7 kg
Modelnaam	POLE Slim betonfundament
Productnummer	100000238
Materiaal	Gewapend beton
Kwaliteit	C35/45
Milieuklasse	XC4 en XF1
Afmetingen (H × B × D)	600 × 260 × 260 mm
Gewicht per eenheid	Ca. 45,5 kg

Beschermingsklassen en beschermingsgraden

Beschermingsklasse / beschermingsgraad	Toelichting
	Beschermingsklasse I: Alle elektrisch geleidende delen van de apparatuur zijn met een lage impedantie verbonden met het aarddraadsysteem van de vaste installatie.
IP55	Beschermingsklasse van het apparaat (bescherming tegen stof en normale waterstralen vanuit elke hoek).

Handelsmerk

Alle in deze handleiding vermelde of eventueel door derden beschermde handelsmerken zijn onbeperkt onderworpen aan de bepalingen van het desbetreffend geldende merkenrecht en de eigendomsrechten van de desbetreffend geregistreerde eigenaars. Alle handelsmerken, handelsnamen of bedrijfsnamen zijn of kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun desbetreffende eigenaars zijn. Alle rechten die hier niet uitdrukkelijk worden verleend, zijn voorbehouden.

Uit het ontbreken van een expliciete vermelding van de handelsmerken in deze handleiding kan niet worden geconcludeerd dat een naam vrij is van rechten van derden.

Auteursrecht en copyright

Copyright © 2024

Versie 10000535_NL_a, Stand: 31.07.24

Alle rechten voorbehouden.

- De informatie in deze handleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd en vertegenwoordigt geen enkele verplichting van de zijde van de fabrikant.
- De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van het geleverde product en vertegenwoordigen geen enkele verplichting van de zijde van de fabrikant.
- De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies en/of schade als gevolg van gegevens of eventuele foutieve informatie in deze handleiding.

Instructies voor afvoeren



Het pictogram van de doorgestreepte vuilcontainer betekent dat elektrische en elektronische apparaten inclusief accessoires gescheiden van het algemene huisvuil dienen te worden weggegooid.

De materialen zijn herbruikbaar conform hun merkteken. Met hergebruik, recycling of andere vormen van hergebruik van oude apparatuur levert u een belangrijke bijdrage aan het beschermen van ons milieu.



ABL

ABL GmbH
Albert-Büttner-Straße 11 · 91207 Lauf/Pegnitz
Duitsland
www.ablmobility.de/nl

wallbox 

Wallbox Chargers S.L.U.
Carrer del Foc, 68 · 08308 Barcelona
Spanje
www.wallbox.com