

TOEPASSINGSGBIED

Dit document is geldig voor de PRY-CAM HOME MASTER vanaf versie PCH-0001.

DOELGROEP

De in dit document beschreven handelingen mogen alleen worden uitgevoerd door gespecialiseerde technici met de volgende kwalificaties:

- Opgeleid in de installatie en inbedrijfstelling van elektrische apparaten
- Beroepsopleiding inzake elektrische risico's en veiligheidsvoorschriften die ter plaatse van kracht zijn
- Kennis van relevante normen en richtlijnen
- Kennis van en naleving van dit document, met inbegrip van alle veiligheidswaarschuwingen

SYMBOLENTABEL

	GEVAAR	Veroorzaakt ernstig letsel of de dood
	WAARSCHUWING	Kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken
	LET OP	Kan lichte of matige verwondingen veroorzaken
	BERICHT	Kan schade aan eigendommen veroorzaken
		Informatie
		Opmerkingen

PRODUCTBESCHRIJVING EN GEBRUIK

De apparaten uit de PRY-CAM HOME-familie maken deel uit van een bewakingsoplossing voor laagspanningstoepassingen. De apparaten zijn ontworpen om een elektrisch systeem te testen en om elektrische waarden te detecteren op de meetpunten en deze via de cloud beschikbaar te stellen.

PRY-CAM HOME MASTER is geen actieve elektriciteitsmeter in de zin van de Europese richtlijn 2004/22/EG (MID). Het product kan niet worden gebruikt als een meter. De gegevens die door PRY-CAM HOME MASTER worden verzameld, kunnen afwijken van de gegevens die door de energiemeter voor officiële tellingen worden gerapporteerd.

PRY-CAM HOME MASTER kan alleen binnenshuis worden geïnstalleerd. Op de secundaire distributielijn van het huis, aan de voedingszijde, na de elektriciteitsmeter.

Het apparaat mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met deze handleiding en elk ander gebruik dan gespecificeerd in dit hoofdstuk van het document is niet toegestaan.

GEVAREN EN WAARSCHUWINGEN

Voor de installatie en het gebruik van PRY-CAM HOME-apparaten moeten de waarschuwingen in dit hoofdstuk worden opgevolgd.

Om schade aan eigendommen en/of personen te voorkomen dient u de volgende instructies zorgvuldig te lezen en te allen tijde op te volgen. Dit samen met de voorschriften en richtlijnen voor elektrische veiligheid.

GEVAAR

Risico op overlijden door een elektrische schok
Onder spanning staande componenten bevatten potentieel dodelijke spanningen.

- Schakel de stroomtoevoer op het aansluitpunt uit en beveilig deze tegen herinschakeling.
- Voordat u een handeling uitvoert, dient u de stroomtoevoer met behulp van de hoofdschakelaar te onderbreken.
- Zorg ervoor dat er geen van de aan te sluiten geleiders onder spanning staat.
- Gebruik het apparaat alleen op droge plaatsen en houdt het uit de buurt van vocht.
- Installeer het apparaat alleen in een installatiekast en zorg ervoor dat de aansluitvelden voor externe geleiders en de nulgeleider achter een afdekking of contactbeveiliging worden aangesloten.
- Houdt rekening met de minimale afstanden tussen de onder spanning staande componenten en eventuele andere stroomvoerende delen van de installatie.

WAARSCHUWING

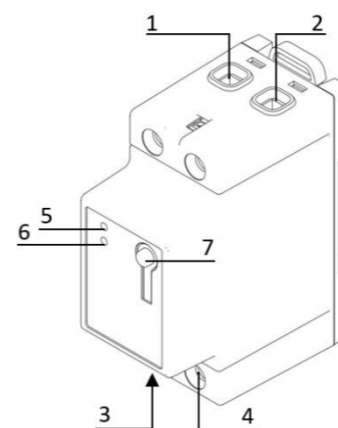
Brandgevaar door vervuilde of geoxideerde contacten op stroomvoerende geleiders
De aansluiting van geleiders met vuile of geoxideerde contacten vermindert de stroombelastbaarheid van de klemmen, waardoor de contactweerstand toeneemt. Als gevolg daarvan kunnen componenten oververhit raken en ontbranden.

- Reinig de contacten, borstel ze en behandel ze met een zure en alkalische substantie (bijv. vaseline of specifiek geleidende pasta).

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1x PRY-CAM HOME MASTER (PCH-0001)
- 2 x 0,25 m Prysmian Group-kabeldoorsnede 1x6 mm²
- 1 x 1 m Prysmian Group-kabeldoorsnede 1x0,5 mm²
- 1 x Gebruiksaanwijzing

PRODUCTONTWERP



1. Fase in
2. Neutraal in
3. Fase uit
4. Neutraal uit
5. Status-LED
6. COM-LED
7. Knop

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V CA / 400 V CA
Frequentie	50 Hz
Verbruik	1,5 W
Maximale stroom	43 A
Gewicht	180 gr
Max. afmetingen (B x H x D)	16 x 8 x 17,5 cm
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Maximale hoogte	2000 m
Isolatieklasse	II
Mate van bescherming	IP20

LED-INTERFACE



Status-LED

- **Constant groen:** Correct aangesloten
- **Rood knipperend:** Verkeerd verbonden (aarding ontkoppeld of fase-neutraal omgewisseld)



LED-communicatie

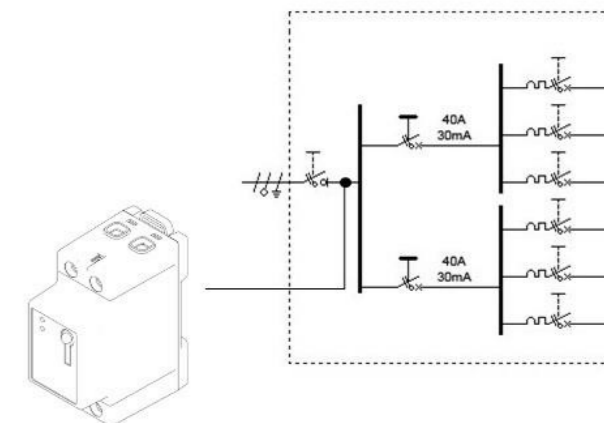
- **Constant groen:** Gegevens verzenden via Wifi
- **Oranje knipperend:** Gegevens verzenden via NB-IoT
- **Rood knipperend:** Geen netwerkverbinding
- **Violet knipperend:** Professionele modus actief

MONTAGE

Monteer het apparaat op de DIN-rail van de installatiekast. Bevestig de ankertanden van het apparaat aan de onderkant van de DIN-rail en trek aan het bovenste lipje van de PRY-CAM HOME MASTER tot het apparaat op zijn plaats zit.

ELEKTRISCHE VERBINDING

Voorbeeld van het aansluiten van het apparaat op een laagspanningssysteem.



Montagevolgorde:

- Sluit de fase L-geleider en de nul-geleider N aan op het apparaat;
- Sluit de aardingsgeleider aan op het apparaat.

CONFIGURATIE VAN HET APPARAAT MET DE APP

	Om het PRY-CAM HOME MASTER-apparaat correct te configureren moet u uitgerust zijn met een smartphone met internetverbinding en in staat zijn om de "PRY-CAM HOME PRO"- of "PRY-CAM HOME"-APP van de markt te downloaden.
	Om de volledige functionaliteit van de PRY-CAM HOME MASTER te kunnen gebruiken, moet deze zijn aangesloten op een wifi-netwerk. Als de verbinding niet beschikbaar is, werkt het apparaat in de gereduceerde modus met behulp van een NB-IoT-verbinding, indien aanwezig.

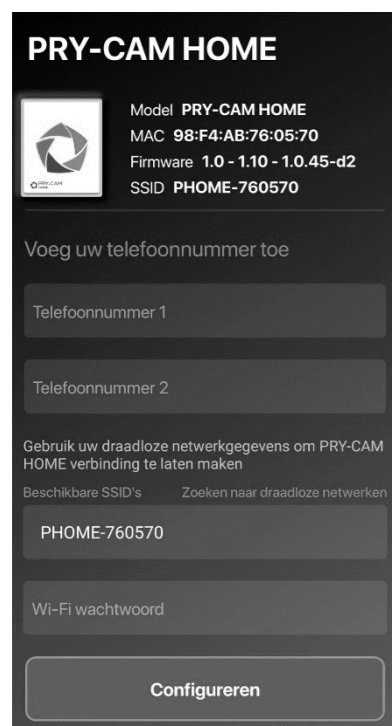
Configuratievolgorde:

Het doel van deze procedure is om een reeds geconfigureerd en gebruiksklaar PRY-CAM HOME MASTER-apparaat beschikbaar te stellen voor de eindgebruiker.

1. Controleer de voltooiing van de stappen "MONTAGE" en "ELEKTRISCHE VERBINDING";
2. Download de "PRY-CAM HOME"-APP die op de markt beschikbaar is (App Store of Google Play) of laat deze downloaden op de smartphone van de klant;
3. Registreer een nieuw account door de registratieprocedure te doorlopen of door in te loggen op een reeds bestaand account;
4. Tik op het dashboard op "PRY-CAM HOME toevoegen";
5. Activeer het wifi-netwerk (Access Point) van de PRY-CAM HOME MASTER door over te schakelen naar de

professionele modus van het apparaat, zoals uitgelegd in het volgende hoofdstuk;

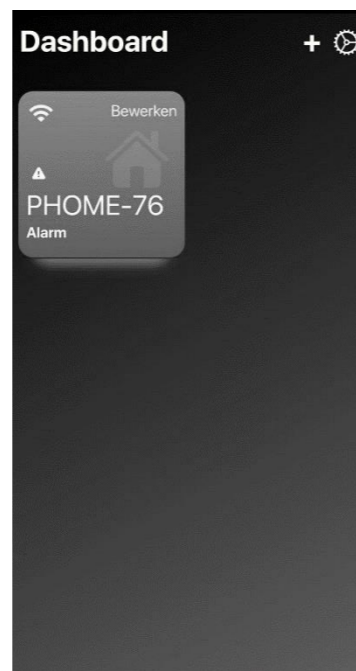
- Sluit uw smartphone via de instellingen van uw telefoon aan op het wifinetwerk Access Point dat door uw apparaat wordt gegenereerd (bijv. PHOME-123456).
- Voer het maximale vermogen (KW) van de installatie in, het land waar het apparaat is geïnstalleerd, de stamgegevens van het apparaat en stel, indien aanwezig, het wifi-netwerk van het huis in;



- Tik op "Voltooien" om het configureren van het apparaat te voltooien.

	Zorg ervoor dat uw smartphone tijdens de registratie overschakelt van de PRY-CAM HOME MASTER Access Point-verbinding naar uw thuis-wifi-netwerk of uw mobiele telefoonverbinding.
	Als de configuratie mislukt, controleer dan of u de wifi-netwerkgegevens correct heeft ingevoerd en geen gegevens bent vergeten die op de vorige twee schermen vereist waren.

- Eenmaal geconfigureerd is het PRY-CAM HOME-systeem toegankelijk via het dashboard in de app en kunt u de parameters van de installatie waarvoor het is geïnstalleerd, controleren.



OVERSCHAKELING NAAR DE PROFESSIONELE EN DE HERSTART-MODUS

Het apparaat is uitgerust met één enkele knop die verschillende functies mogelijk maakt, afhankelijk van hoe lang u erop drukt:

- 1 - 4 sec:** Herstart
- >5 sec:** overschakeling naar de professionele modus en activatie van het netwerk van het wifi-Access Point (druk op de knop tot de LED van het apparaat paars begint te knipperen).

DEACTIVATIE

	GEVAAR	
Risico op overlijden door elektrische schok Onder spanning staande componenten bevatten potentieel dodelijke spanningen. <ul style="list-style-type: none">Schakel de stroomtoevoer op het aansluitpunt uit en beveilig deze tegen herinschakeling.Voordat u een handeling uitvoert, dient u de stroomtoevoer met behulp van de hoofdschakelaar te onderbreken.Zorg ervoor dat geen aan te sluiten geleiders onder spanning staan.		

Demontagevolgorde:

- Na het ontkoppelen van het systeem moeten alle kabels die op het apparaat zijn aangesloten, worden losgekoppeld
- Verwijder het apparaat van de DIN-rail door het bovenste lipje van de DIN-rail op te tillen.

VERWIJDERING

Voer het apparaat volgens de plaatselijke voorschriften voor de verwijdering van elektronisch afval af.

ASSISTENTIE

In geval van problemen met de apps en/of apparaten en voor eventuele vragen over de dienst, kunt u contact opnemen met de Draka Helpdesk door te mailen naar helpdesk-nl@draka.com

DOCUMENTATIE

Terms and conditions: www.prycamhome.com/TC

Privacy Policy: www.prycamhome.com/Privacy-Policy