



Following:

- ENGLISH VERSION
- ITALIAN VERSION
- DUTCH VERSION



SCOPE OF VALIDITY

This document is valid for *OMHERO PLUG* from version *PCH- 0002*.

RECEIPIENTS

The operations described in this document must be carried out only by specialized technicians with the following qualifications:

- Training relating to the installation and commissioning of electrical devices
- Vocational training on electrical hazards and local safety regulations
- Knowledge of relevant standards and directives
- Knowledge of and compliance with this document, including all safety warnings

SYMBOLS LEGEND

	DANGER	Causes serious injury or death
	WARNING	It can cause serious injury or death
	ATTENTION	It can cause minor or moderate injuries
	NOTICE	Can cause damage to property
		Information
		Note

PRODUCT DESCRIPTION AND USE

	OMHERO PLUG can only be used in combination with OMHERO MASTER.
--	---

The devices in the OMHERO family are part of a monitoring solution for low voltage applications. The devices are designed to test an electrical system and to detect electrical values at the measurement points and make them available via cloud.

OMHERO PLUG can only be used on the secondary distribution line of the house, on the load side, after the electricity meter and in combination with OMHERO MASTER.

The device is to be used only in accordance with this instruction manual and any use other than that specified in this chapter of the document is not permitted.

DANGERS AND WARRANTIES

The installation and use of OMHERO devices require compliance with the warnings in this chapter.

In order to avoid damage to property and/or persons, please read the following instructions carefully and follow them at all times, together with the electrical safety regulations and directives.

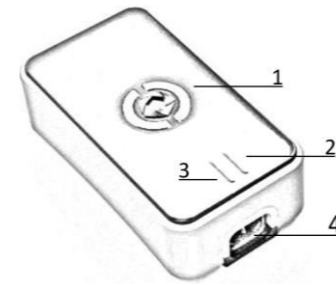
	DANGER	
Risk of death by electrocution		
Live components are subject to potentially lethal voltages.		
<ul style="list-style-type: none"> • Switch off the power supply at the connection point and secure it against reactivation. • Before carrying out any operation, disconnect the power supply units by means of a switch-off switch. • Make sure that all conductors to be connected are not live. • Use the device only in dry rooms and keep it away from moisture. • Install the device only in cabinets and switchboards and make sure that the connection fields for external conductors and neutral conductor are laid behind a cover or contact protection. • Observe the minimum distances between live components and any other mains or power supply cables. 		

	WARNING	
Fire hazard due to dirty or oxidised contacts on undercurrent aluminium conductors		
The connection of aluminium conductors with dirty or oxidised contacts reduces the current carrying capacity of the terminals, increasing the contact resistance. As a result, components can overheat and ignite.		
<ul style="list-style-type: none"> • Clean the contacts, brush them and treat them with an acidic and alkaline substance (e.g. Vaseline or specific conductive paste). 		

CONTENTS OF THE PACKAGE

- 1 x OMHERO PLUG (PCH-0002)
- 1 cable with section 3x1 mm² and length 30 cm + IEC320/C13 connector + CEE 7/7 socket
- 1 cable with section 3x1 mm² and length 30 cm + IEC320/C13 connector + 3x crocodile terminals
- 1 x Instruction manual

PRODUCT DESIGN



1. LED
2. Phase Indication
3. Neutral indication
4. C14 connector

TECHNICAL DATA

Rated voltage	230 V CA
Frequency	50 Hz
Standby consumption	3 W
Weight	700 gr
Max. dimensions (W x H x D)	25 x 8 x 20.5 cm
Operating temperature	0 °C – 40 °C
Max altitude	2000 m
Insulation class	II
Degree of protection	IP40

LED INTERFACE

The device has a LED crown for light signals.

- Fixed red: the earth connection is absent, or the electrical system to which the device has been connected does not have a standard earth connection.
- Brown/fixed blue: Standby and phase/neutral indication.
- Flashing yellow: Percentage voltage drop calculation test in progress.
- Yellow/Green in rotation: Earth resistance calculation test in progress
- Blinking red: Thermal-magnetic test in progress
- Green in rotation: Differential function test in progress

ASSEMBLY

The device has an IEC320/C13 port to which the two cables supplied can be connected.

ELECTRICAL CONNECTION

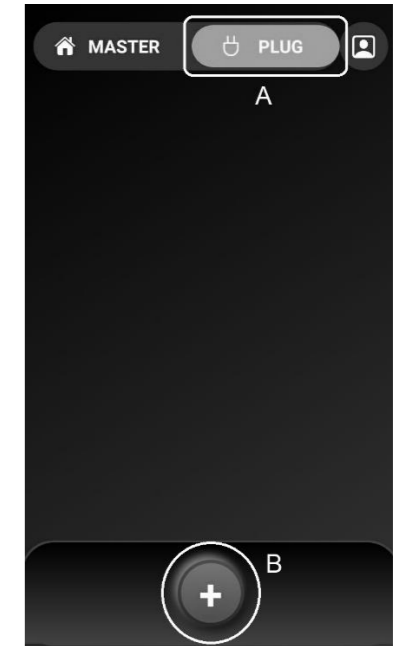
You can connect the device either to the CEE 7/3 sockets or directly to the lighting points using the cable with crocodile terminals supplied with the device.

DEVICE COFIGURATION WITH APP

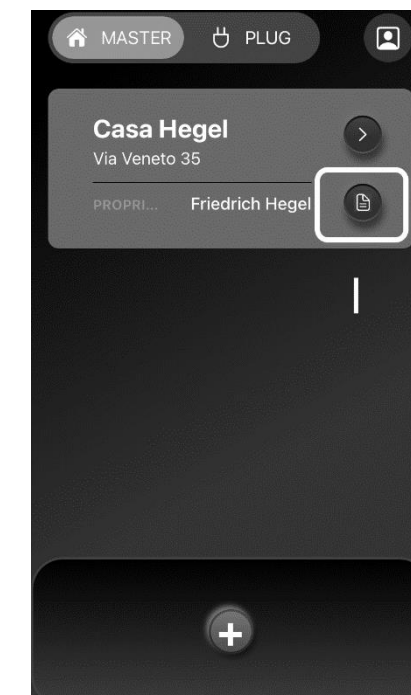
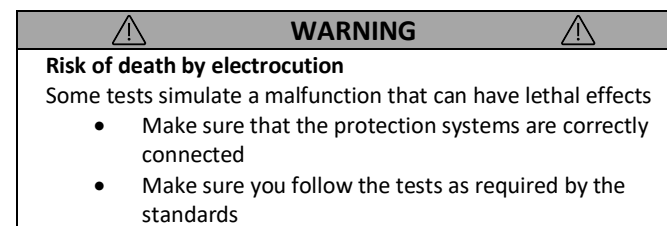
	In order to use OMHERO PLUG correctly, PRY- CAM HOME MASTER must be installed in the electrical panel of the system under examination.
	In order to use all the features of OMHERO PLUG, you need a smartphone capable of downloading the "OMHERO PRO" APP from the App Store or Google Play.
	An Internet connection is not required to test the system with OMHERO PLUG. All data will be saved locally on the smartphone on which the OMHERO PRO App is installed and sent to the cloud for processing the technical attachment when the smartphone has an available Internet connection.

Installation sequence:

1. Check the installation of a OMHERO MASTER on the system (refer to the OMHERO MASTER documentation for installation instructions);
2. Download the "OMHERO PRO" App from the market (App Store or Google Play);
3. Register a new account by following the registration procedure or login;
4. Register a new OMHERO PLUG by tapping on "PLUG". (A) at the top right of the dashboard and then tap on "+" (B);



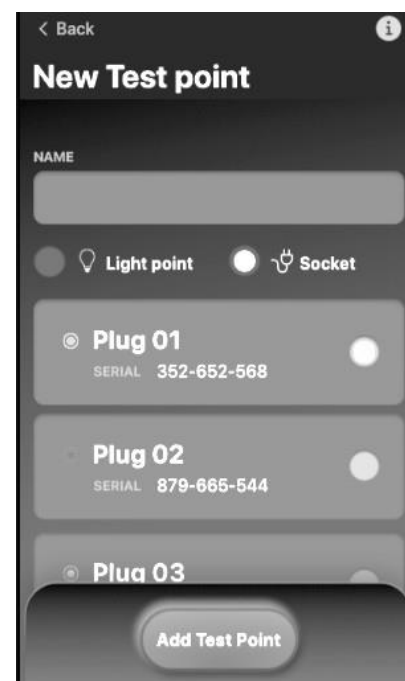
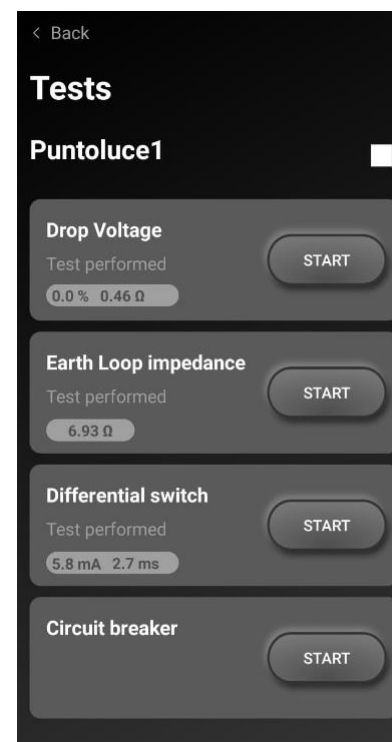
5. Choose a name for the device and enter the serial number printed on the device (e.g. 00AA1122).
6. On the dashboard tap on "+";
7. In the next screen, enter the system master data, the contractual power and the country of installation;
8. On the dashboard tap on the newly created master data and then on "Connect"
9. Activate the Wi-Fi network generated by the MASTER (Access Point) via the device's Professional mode by pressing the button on the MASTER device for about 5 seconds until the LED flashes purple.
10. Connect your smartphone to the Wi-Fi connection generated by your device (e.g. PHOME-123456);
11. From the MASTER Dashboard, tap on "Data" (C) to use the multimeter functionality and view all system parameters. Tap on "Test" (D) to start testing the system



12. In order to carry out the tests, all the circuits that are part of the system to be tested must be recorded by tapping on "+" (B);

14. To associate the measurement points to the circuit, it is necessary to specify them by tapping on "+"
15. For each measurement, point enter the name, type and select the OMHERO PLUG device that will be used for testing.

i If the OMHERO PLUG device you intend to use does not appear in the list within 10 seconds, make sure you have correctly performed steps 4/5



+ It is advisable to carry out only one thermal-magnetic test per circuit.

13. For each system insert the characteristics of the nearest electric switch (upstream):
- (E) Type of switch
 - MCB: Miniature Circuit Breaker
 - RCCB: Residual Current Circuit Breaker
 - (F) Switch class
 - (G) Rated current
 - (H) tripping differential current

16. Four types of tests can be carried out for each measurement point
- Calculation of the percentage voltage drop
 - Calculation of earth resistance
 - Thermal-magnetic function test
 - Differential function test

DISPOSAL
Dispose of the device in accordance with local electronic waste disposal regulations.

SUPPORT AND CONTACT
In the event of problems with the App and / or Equipment and for any questions regarding the Service, you can contact the Supplier by writing to:

- EOSS S.r.l., Via Chiese n. 6, 20126 Milano, Italia; o
- The e-mail references in the contact section of www.omhero.tech

DOCUMENTATION
Terms and Conditions: www.omhero.tech/docs/TC.pdf
Privacy Policy: www.omhero.tech/docs/PP.pdf

17. Once all the tests have been carried out, you can send the report to the email used for registration. Return to the main system screen and tap on "Generate Report".

OMHERO PLUG
Istruzioni per l'installazione
Rev.0003



AMBITO DI VALIDITÀ

Il presente documento è valido per *OMHERO PLUG* a partire dalla versione *PCH-0002*.

DESTINATARI

Le operazioni descritte nel presente documento devono essere eseguite esclusivamente da tecnici specializzati in possesso delle seguenti qualifiche:

- Addestramento relativo all'installazione e alla messa in servizio di dispositivi elettrici
- Formazione professionale relativa ai pericoli elettrici e alle disposizioni di sicurezza vigenti a livello locale
- Conoscenza di norme e direttive in materia
- Conoscenza e rispetto del presente documento, comprese tutte le avvertenze di sicurezza

LEGENDA SIMBOLI

	PERICOLO		Provoca lesioni gravi o la morte
	AVVERTENZA		Può provocare lesioni gravi o la morte
	ATTENZIONE		Può provocare lesioni leggere o medie
AVVISO			Può provocare danni alle cose
			Informazioni
			Note

DESCRIZIONE E USO DEL PRODOTTO

	OMHERO PLUG può essere utilizzato solo in combinazione con OMHERO MASTER.
--	---

I dispositivi della famiglia OMHERO fanno parte di una soluzione di monitoraggio per applicazioni di bassa tensione. I dispositivi sono progettati per eseguire i test di verifica di un impianto elettrico e per rilevare i valori elettrici nei punti di misura e renderli disponibili tramite cloud.

OMHERO PLUG può essere utilizzato esclusivamente sulla linea di distribuzione secondaria dell'abitazione, sul lato di carico, dopo il contatore di energia elettrica e in combinazione con OMHERO MASTER.

Il dispositivo è da utilizzare unicamente in conformità con quanto indicato nel presente manuale di istruzioni e non è consentito alcun utilizzo difforme da quanto specificato in questo capitolo del documento.

PERICOLI E AVVERTENZE

L'installazione e l'utilizzo dei dispositivi OMHERO richiede il rispetto delle avvertenze riportate in questo capitolo.

Al fine di evitare danni a cose e/o persone, leggere attentamente le seguenti indicazioni e seguirle in ogni momento, unitamente alle norme e alle direttive in materia di sicurezza elettrica.

PERICOLO

Pericolo di morte per folgorazione
Nei componenti sotto tensione sono presenti tensioni potenzialmente letali.

- Disinserire l'alimentazione elettrica nel punto di collegamento e assicurarlo contro la riattivazione.
- Prima di eseguire qualsiasi operazione, disinserire gli alimentatori mediante un sezionatore.
- Accertarsi che tutti i conduttori da collegare non siano sotto tensione.
- Utilizzare il dispositivo solo in ambienti asciutti e tenerlo al riparo dall'umidità.
- Installare il dispositivo esclusivamente in armadi e quadri elettrici e accertarsi che i campi di collegamento per i conduttori esterni e per il conduttore neutro siano posati dietro una copertura o una protezione da contatto.
- Rispettare le distanze minime previste tra i componenti sotto tensione e gli eventuali altri cavi di rete o alimentazione.

AVVERTENZA

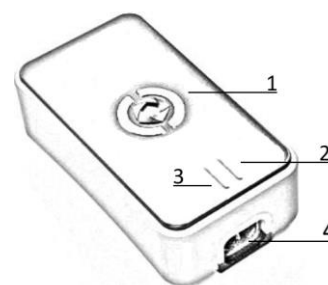
Pericolo di incendio a causa di contatti sporchi od ossidati sui conduttori di alluminio sottocorrente
Il collegamento di conduttori in alluminio con contatti sporchi od ossidati riduce la portata di corrente dei morsetti, aumentando le resistenze di contatto. I componenti possono, di conseguenza, surriscaldarsi e incendiarsi.

- Pulire i contatti, spazzolarli e trattarli con una sostanza acida e alcalina (ad es. vaselina o pasta conduttiva specifica).

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 x OMHERO PLUG (PCH-0002)
- 1 cavo di sezione 3x1 mm² e lunghezza 30 cm + connettore IEC320/C13 + presa CEE 7/7
- 1 cavo di sezione 3x1 mm² e lunghezza 30 cm + connettore IEC320/C13 + 3x terminali a coccodrillo
- 1 x Manuale d'istruzioni

DISEGNO DEL PRODOTTO



1. LED
2. Indicazione Fase
3. Indicazione neutro
4. Connettore C14

DATI TECNICI

Tensione nominale	230 V CA
Frequenza	50 Hz
Consumo standby	3 W
Peso	700 gr
Dimensioni max (L x A x P)	25 x 8 x 20.5 cm
Temperatura di esercizio	0 °C – 40 °C
Altitudine max	2000 m
Classe di isolamento	II
Grado di protezione	IP40

INTERFACCIA LED

Il dispositivo presenta una corona LED per le segnalazioni luminose.

- Rosso fisso: il collegamento di terra è assente o il sistema elettrico a cui il dispositivo è stato collegato non presenta una connessione di terra a norma.
- Marrone/Blu fisso: Standby e indicazione fase/neutro.
- Giallo lampeggiante: Test di calcolo della caduta di tensione percentuale in corso.
- Giallo/Verde in rotazione: Test di calcolo della resistenza di terra in corso
- Rosso lampeggiante: Test del magnetotermico in corso
- Verde in rotazione: Test di funzionamento del differenziale in corso

MONTAGGIO

Il dispositivo presenta una porta IEC320/C13 a cui è possibile collegare i due cavi in dotazione.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

È possibile collegare il dispositivo sia alle prese CEE 7/3, sia direttamente ai punti luce utilizzando il cavo con terminali a coccodrillo forniti con il dispositivo.

CONFIGURAZIONE DISPOSITIVO CON APP

	Per poter utilizzare correttamente OMHERO PLUG è necessario che OMHERO MASTER sia installato nel quadro elettrico dell'impianto sotto esame.
	Per poter utilizzare tutte le funzionalità di OMHERO PLUG è necessario essere dotati di uno smartphone in grado di scaricare l'APP "OMHERO PRO" dall'App Store o Google Play.
	Per effettuare i test sull'impianto con OMHERO PLUG non è necessaria una connessione ad Internet. Tutti i dati saranno salvati in locale sullo smartphone sul quale è installata la App OMHERO PRO e inviati al cloud per l'elaborazione dell'allegato tecnico quando lo smartphone avrà una connessione a Internet disponibile.

Sequenza di configurazione:

1. Verificare l'installazione di un OMHERO MASTER sull'impianto (fare riferimento alla documentazione di OMHERO MASTER per le istruzioni di montaggio);
2. Scaricare l'App "OMHERO PRO" dal market (App Store o Google Play);
3. Registrare un nuovo account seguendo la procedura di registrazione o effettuare il login;
4. Registrare un nuovo OMHERO PLUG facendo tap su "PLUG" (A) in alto a destra nella dashboard e quindi fare tap su "+" (B);



5. Scegliere un nome per il dispositivo e inserire il numero seriale che si trova stampato sul dispositivo (es. 00AA1122), selezionare il colore e fare tap su "Add Plug".
6. Registrare un nuovo OMHERO MASTER facendo tap su "MASTER" in alto a sinistra nella dashboard e quindi fare tap su "+" (B);
7. Nella schermata successiva, inserire l'anagrafica dell'impianto, la potenza contrattuale e il paese di installazione;
8. Sulla dashboard fare tap sull'anagrafica appena creata e poi su "Connetti";
9. Attivare la rete Wi-Fi generata dal MASTER (Access Point) tramite la modalità Professional del dispositivo, premendo il tasto sul dispositivo MASTER per circa 5 secondi fino a quando il LED non emette una luce lampeggiante viola.
10. Collegare lo smartphone alla connessione Wi-Fi generata dal dispositivo (es. PHOME-123456);
11. Dalla Dashboard MASTER, fare tap su "Data" (C) per utilizzare la funzionalità multimetro e visualizzare tutti i parametri del sistema. Fare tap su "Test" (D) per iniziare i test sull'impianto.



12. Per poter effettuare i test, è necessario registrare tutti i circuiti che fanno parte dell'impianto da testare, facendo tap su "+" (B);

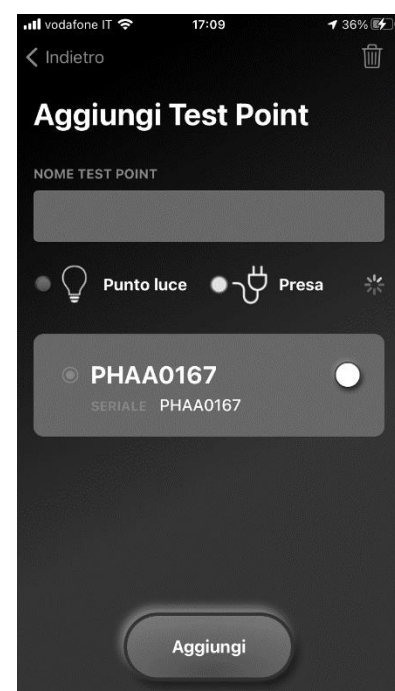


13. Per ogni sistema inserire le caratteristiche dell'interruttore elettricamente più vicino (a monte):
 (E) tipo di interruttore
 MGT: Magnetotermico
 MGT-D: Magnetotermico differenziale
 (F) classe dell'interruttore
 (G) corrente nominale
 (H) corrente differenziale di intervento



14. Per associare i punti di misura al circuito è necessario specificarli facendo tap su "+"
15. Per ogni punto di misura inserire nome, tipologia e selezionare il dispositivo PRY CAM HOME PLUG che sarà utilizzata per i test.

i Se il dispositivo OMHERO PLUG che si intende utilizzare non compare nella lista entro 10 secondi, assicurarsi di aver effettuato correttamente i passaggi 4/5



Pericolo di morte per folgorazione
 Alcuni test simulano un malfunzionamento che può avere effetti letali

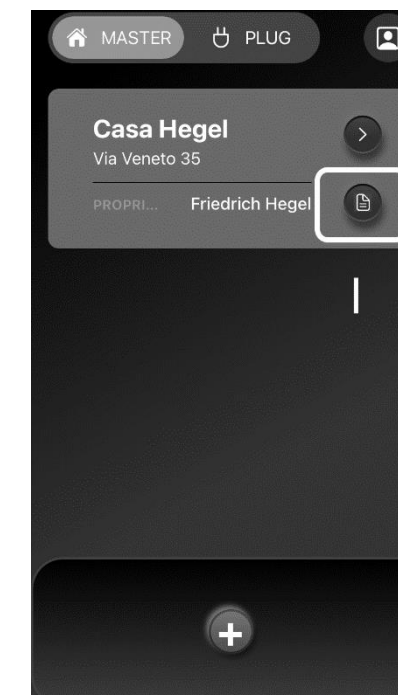
- Accertarsi che i sistemi di protezione sia correttamente collegati
- Accertarsi di seguire le prove come previsto dalle norme

16. Per ogni punto di misura è possibile effettuare quattro tipologie di test
- Calcolo della caduta di tensione percentuale
 - Calcolo della resistenza di terra
 - Test di funzionamento del magnetotermico
 - Test di funzionamento del differenziale



+ È consigliabile effettuare un solo test del magnetotermico per singolo circuito.

17. Una volta effettuati tutti i test è possibile inviare il report all'email utilizzata per la registrazione. Tornare alla schermata principale del sistema è fare tap su "Genera Report"



SMALTIMENTO
 Smaltire il dispositivo in maniera conforme alle norme sulla rottamazione dei rifiuti elettronici a livello locale.

ASSISTENZA
 In caso di problemi con le App e/o i dispositivi e per qualsiasi domanda riguardante il Servizio, è possibile contattare il Fornitore scrivendo a:

- EOSS S.r.l., Via Chiese n. 6, 20126 Milano, Italia; o
- ai riferimenti e-mail presenti nella sezione contatti di www.omhero.tech

DOCUMENTAZIONE
 Termini e Condizioni: www.omhero.tech/docs/TC.pdf
 Privacy Policy: www.omhero.tech/docs/PP.pdf

⚠ AVVERTENZA ⚠

OMHERO PLUG
Installatie instructies
Rev. 0004



TOEPASSINGSGBIED

Dit document is geldig voor OMHERO PLUG vanaf versie PCH-0002.

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 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 licht of matig letsel veroorzaken
	BERICHT	Kan schade aan eigendommen veroorzaken
		Informatie
		Opmerkingen

BESCHRIJVING EN GEBRUIK VAN HET PRODUCT

	OMHERO PLUG kan alleen worden gebruikt in combinatie met OMHERO MASTER.
--	---

De apparaten uit de OMHERO-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 meetpunten en deze via de cloud beschikbaar te stellen.

OMHERO PLUG kan alleen gebruikt worden op de secundaire distributielijn van het huis, aan de laadzijde, na de elektriciteitsmeter en in combinatie met OMHERO MASTER.

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

De installatie en het gebruik van OMHERO-apparaten vereist de naleving van de waarschuwingen in dit hoofdstuk.

Om schade aan eigendommen en/of personen te voorkomen, dient u de volgende instructies zorgvuldig te lezen en te allen tijde op te volgen, 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

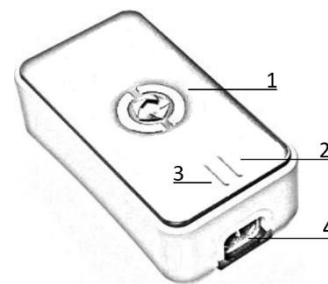
Brandgevaar door vervuilde of geoxideerde contacten op stroomvoerende geleiders
De aansluiting van geleiders met vuile of geoxideerde contacten vermindert de stroombelastbaarheid van de klemmen, waardoor de contactweerstand toeneemt. Als gevolg daarvan kunnen componenten oververhit raken en ontbranden.

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

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1 x OMHERO PLUG (PCH-0002)
- 1 kabel met doorsnede 3x1 mm² en lengte 30 cm + IEC320/C13-connector + CEE 7/7-stopcontact
- 1 kabel met doorsnede 3x1 mm² en lengte 30 cm + IEC320/C13-connector + 3x krokodillenklemmen
- 1 x Gebruiksaanwijzing

PRODUCTONTWERP



1. LED
2. Fase aanduiding
3. Neutrale aanduiding
4. C14-connector

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V CA
Frequentie	50 Hz
Stand-by verbruik	3 W
Gewicht	700 gr
Max. afmetingen (B x H x D)	25 x 8 x 20,5 cm
Bedrijfstemperatuur	0 °C – 40 °C
Maximale hoogte	2000 m
Isolatieklasse	II
Mate van bescherming	IP40

LED-INTERFACE

Het apparaat heeft een corona LED voor de lichtsignalen.

- Constant rood: De massaverbinding ontbreekt of het elektrische systeem waarop het apparaat is aangesloten heeft geen standaard massaverbinding.
- Constant bruin/blauw: Stand-by en fase/neutrale aanduiding.
- Geel knipperend: Berekeningstest van de procentuele spanningsafname in uitvoering.
- Geel/Groen draaiend: Berekening van de aardweerstand in uitvoering
- Rood knipperend: Thermisch-magnetische testen in uitvoering
- Groen draaiend: Differentiële functietest in uitvoering

BELANGRIJK

Het apparaat heeft een IEC320/C13-poort waarop de twee meegeleverde kabels kunnen worden aangesloten.

ELEKTRISCHE VERBINDING

U kunt het apparaat ofwel aansluiten op de CEE 7/3-aansluitingen ofwel met behulp van de bij het apparaat meegeleverde kabel met krokodillenklemmen rechtstreeks op de verlichtingspunten.

CONFIGURATIE VAN HET APPARAAT MET DE APP

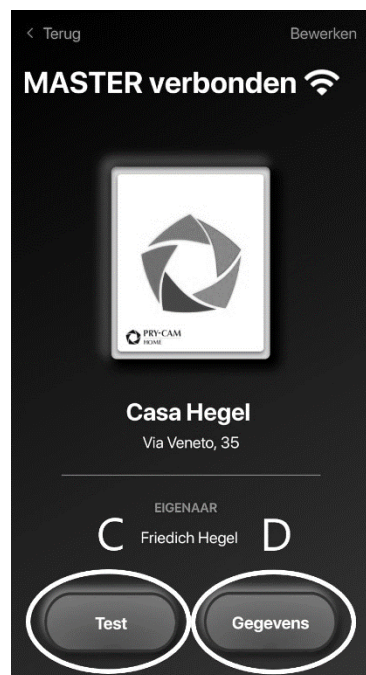
	Om de OMHERO PLUG correct te kunnen gebruiken is het noodzakelijk dat de OMHERO MASTER in het elektrische paneel van het onderzochte systeem wordt geïnstalleerd.
	Om alle functies van OMHERO PLUG te kunnen gebruiken, heeft u een smartphone nodig die de "OMHERO PRO"-APP van de App Store of Google Play kan downloaden.
	Een internetverbinding is niet nodig om het systeem met OMHERO PLUG te testen. Alle gegevens worden lokaal opgeslagen op de smartphone waarop de OMHERO PRO-app is geïnstalleerd en naar de cloud gestuurd voor het verwerken van de technische bijlage wanneer de smartphone een beschikbare internetverbinding heeft.

Configuratievolgorde:

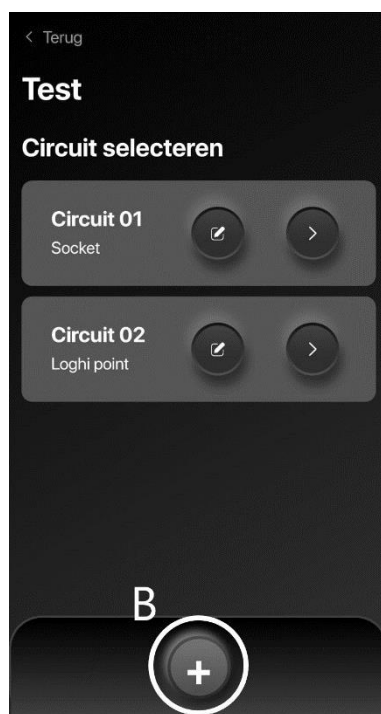
1. Controleer de installatie van een OMHERO MASTER op het systeem (raadpleeg de documentatie van de OMHERO MASTER voor de installatie instructies);
2. Download de "OMHERO PRO"-app van de markt (App Store of Google Play);
3. Registreer een nieuw account door de registratieprocedure te doorlopen of door in te loggen op een bestaand account;
4. Registreer een nieuwe OMHERO PLUG door rechtsboven op het dashboard op "PLUG" te tikken (A) en dan op "+" (B);



5. Kies een naam voor het apparaat en voer het serienummer in dat op het apparaat is afgedrukt (bijv. 00AA1122).
6. Tik op het dashboard op "+";
7. Op het volgende scherm voert u de stamgegevens van het systeem in, de contractuele bevoegdheid en het land van installatie;
8. Tik op het dashboard op de nieuw aangemaakte stamgegevens en vervolgens op "Verbinden";
9. Activeer het wifi-netwerk dat door het MASTER (Access Point) via de professionele modus van het apparaat wordt gegenereerd door de knop op het MASTER-apparaat ongeveer 5 seconden in te drukken totdat het LED-lampje paars knippert.
10. Sluit uw smartphone aan op de wifi-verbinding die door het apparaat wordt gegenereerd (bijv. PHOME-123456);
11. Tik in het MASTER-dashboard op "Data" (C) om de functie multimeter te gebruiken en alle systeemparemeters te bekijken. Druk op "Test" (D) om te beginnen met het testen van het apparaat.



12. Om de tests uit te voeren, moeten alle circuits die deel uitmaken van het systeem, dat getest moet worden, geregistreerd worden door op "+" (B) te tikken;

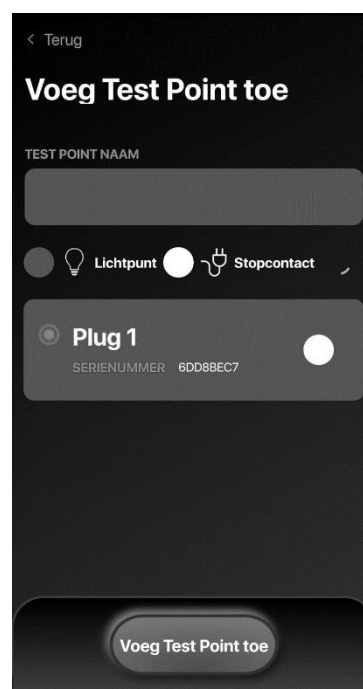


13. Voor elk systeem dient u de kenmerken van de dichtstbijzijnde (stroomopwaartse) elektrische schakelaar in te voeren:
 (E) type beveiliging
 MGT: Magnetothermische (installatie automaat)
 MGT-D: Differentiële magnetothermie (aardlek automaat)
 (F) schakelklasse
 (G) nominale stroom
 (H) differentieelschakelaar



14. Om de meetpunten aan het circuit te koppelen is het nodig om ze te specificeren door op "+" te tikken
15. Voer voor elk meetpunt de naam en het type in en selecteer het PRY CAM HOME PLUG-apparaat dat zal worden gebruikt voor het testen.

i Als het OMHERO PLUG-apparaat dat u wilt gebruiken niet binnen 10 seconden in de lijst verschijnt, controleer dan of u de stappen 4/5 correct hebt uitgevoerd



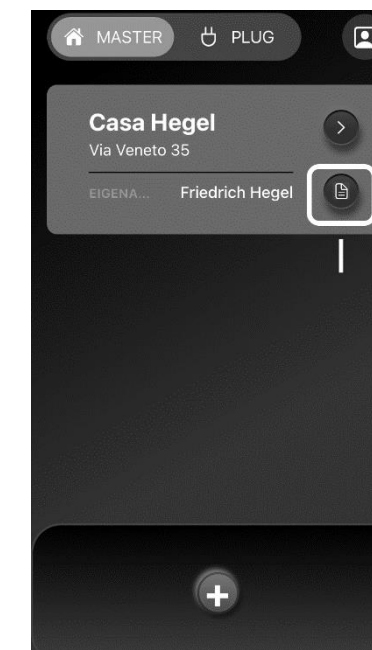
WAARSCHUWING

Risico op overlijden door een elektrische schok
 Sommige tests simuleren een storing die dodelijke gevolgen kan hebben

- Zorg ervoor dat de beveiligingssystemen goed zijn aangesloten
- Zorg ervoor dat u de tests volgt zoals vereist door de normen

16. Voor elk meetpunt kunnen vier soorten tests worden uitgevoerd
- Berekening van de procentuele spanningsafname
 - Berekening van de aardweerstand
 - Thermisch-magnetische functietest
 - Differentiële functietest

Voor het uitvoeren van de juiste test is het belangrijk om alle stroomverbruikers los te koppelen van het circuit dat getest wordt.



VERWIJDERING

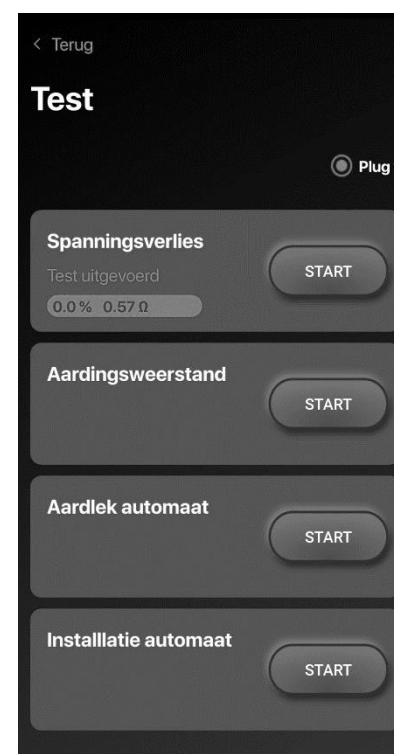
Voer het apparaat volgens de plaatselijke voorschriften voor de verwijdering van elektronisch afval af.

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.omhero.tech/docs/TC.pdf
 Privacy Policy: www.omhero.tech/docs/PP.pdf



+ Het is raadzaam om slechts één thermisch-magnetische test per circuit uit te voeren.

17. Als alle tests zijn uitgevoerd, kunt u het rapport naar de e-mail sturen die voor de registratie is gebruikt. Ga terug naar het hoofdscherm van het systeem en tik op "Rapport genereren"