

# Istruzioni per l'installazione dell'accessorio Compleo eSMARTMETER

Nota: Una descrizione dettagliata dell'integrazione dell'eSMARTMETER si trova nelle istruzioni per l'installazione di Compleo eCLICK.

# Avvertenze di sicurezza



## Pericolo

La manipolazione inappropriata di componenti sotto tensione può causare gravi lesioni con conseguenze mortali. Si prega pertanto di osservare sempre le cinque regole di sicurezza della DIN VDE 0105:

- staccare la corrente/disinserire
- assicurare contro un reinserimento
- accertare assenza di tensione elettrica (su tutti i poli)
- collegare a massa e cortocircuitare
- coprire o sbarrare i componenti vicini che sono sotto tensione



## Attenzione

Tenere la minuteria inclusa in confezione lontano dalla portata di bambini piccoli perché rischierebbero di inghiottire componenti minuti, cosa che potrebbe anche risultare mortale. Non eseguire quindi l'installazione in presenza di bambini.



## Attenzione

Accertare che durante l'intero processo di installazione tutti i componenti siano asciutti.

## Qualificazione per lavori di elettrotecnica

Le presenti istruzioni per l'installazione sono rivolte ad elettricisti. L'installazione dell'eSMARTMETER deve essere effettuata da elettricisti qualificati.

Il tecnico qualificato che effettua o sorveglia l'installazione elettrica e la manutenzione del dispositivo deve aver letto le presenti istruzioni per l'installazione e seguire le indicazioni ivi esposte. Inoltre, deve essere stato incaricato dal gestore dell'impianto.

## Germania

Sono applicabili i requisiti previsti dalla norma 3 dell'assicurazione tedesca sugli infortuni imposta dalla legge (DGUV) o dalla DIN VDE 0105-100:

- formazione professionale (elettrotecnica)
- conoscenze ed esperienze nel rispettivo campo di attività
- conoscenze delle norme specifiche
- valutazione dei lavori assegnati al tecnico
- riconoscimento di pericoli

## Austria

Sono applicabili i requisiti previsti dalla ÖVE/ÖNORM EN 50110-1:

elettricista è considerata "una persona in possesso di formazione tecnica specialistica, di conoscenze ed esperienza nel campo specifico tali da metterla in condizione di riconoscere ed evitare pericoli che può comportare un'attività lavorativa con l'elettricità".

## Svizzera

Sono applicabili i requisiti previsti dalla OIBT, RS 734.27:

"Capitolo 2: Autorizzazione per lavori d'installazione  
Sezione 1: Obbligo dell'autorizzazione, Art. 6

Chi esegue, modifica o ripara impianti elettrici e chi raccorda materiali elettrici fissi in modo stabile oppure interrompe, modifica o ripara tali raccordi deve avere un'autorizzazione d'installazione dell'Ispektorato.

Sezione 2: Autorizzazione generale d'installazione, Art. 7 –  
Autorizzazione per le persone fisiche

Le persone fisiche che eseguono lavori d'installazione sotto la propria responsabilità ottengono l'autorizzazione generale d'installazione se:

- a) sono del mestiere;
- b) il loro livello di formazione corrisponde allo stato della tecnica più recente ed è assicurata la loro formazione continua; e
- c) offrono la garanzia di rispettare le prescrizioni della presente ordinanza."

# Installazione

## Volume di consegna

1 eSMARTMETER

1 cavo Patch

**I cavi per il cablaggio non sono compresi.**

**Inserire un cavo con una sezione di massimo 10 mm<sup>2</sup>.**

## Integrazione del Compleo eSMARTMETER

Rimuovere la protezione da contatto dall'eCLICK (cfr. pagina precedente) dove, al termine dell'installazione, andrà rimontata.

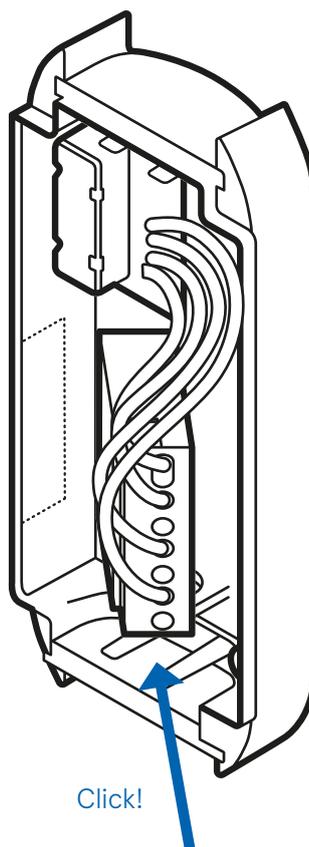
Alla consegna, la protezione da contatto è inserita a scatto in quattro punti.

### 01

Spingere l'eSMARTMETER nella posizione appositamente marcata e agganciarlo a scatto.

### 02

Inserire le estremità libere dei cavi preassemblati nella parte superiore dell'eCLICK (mainboard).

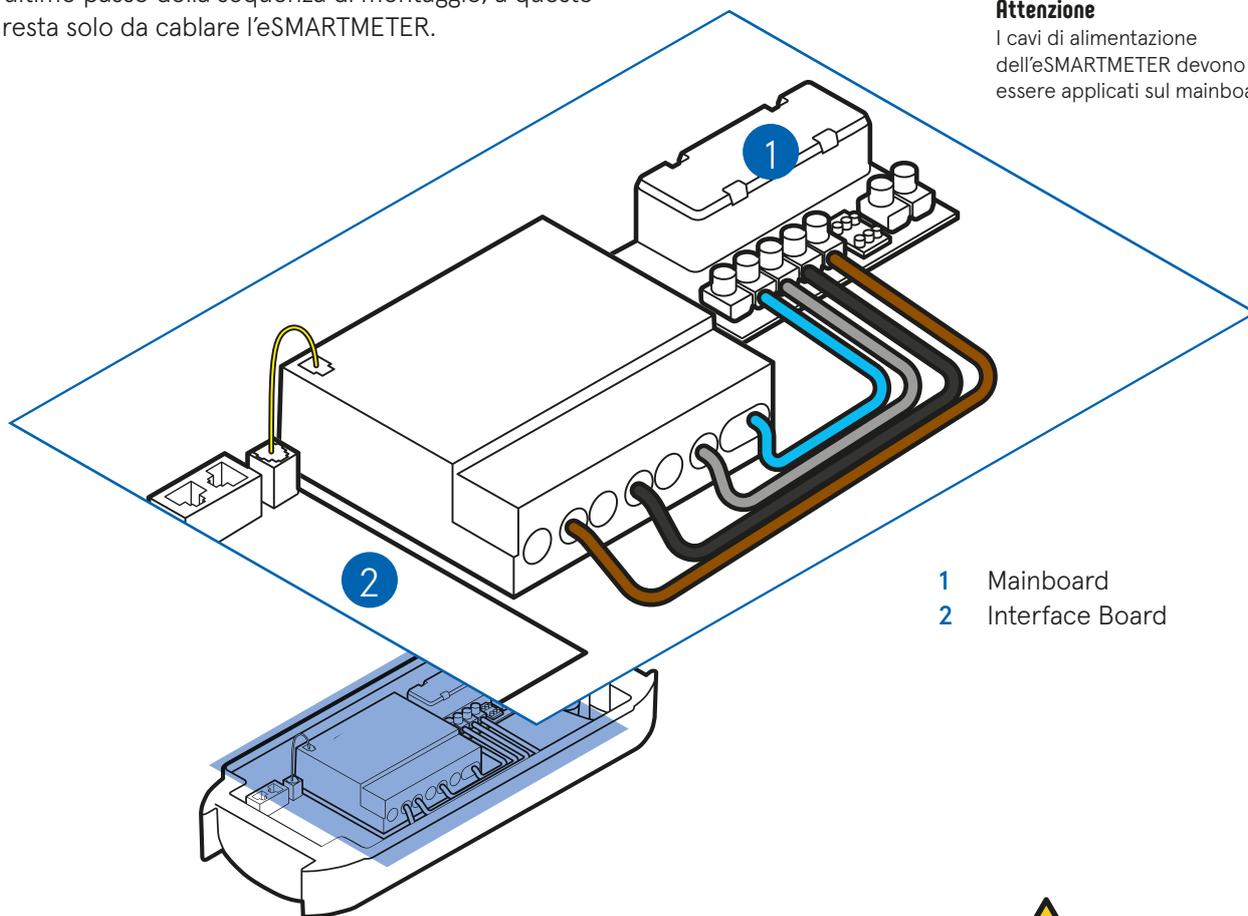


## Allacciamento del cavo di alimentazione

Per allacciare il cavo di alimentazione ci sono due possibilità. Queste, per cavo sia semplice che doppio, si trovano nelle istruzioni per l'installazione di Compleo eCLICK.

# Cablaggio del Compleo eSMARTMETER

Come ultimo passo della sequenza di montaggio, a questo punto resta solo da cablare l'eSMARTMETER.



### Attenzione

I cavi di alimentazione dell'eSMARTMETER devono essere applicati sul mainboard.

- 1 Mainboard
- 2 Interface Board

## 01

Cablare, come illustrato, l'eSMARTMETER con il mainboard e serrare le viti con una coppia di 1,2 - 1,5Nm.

## 02

Con il cavo dati in dotazione, collegare l'eSMARTMETER all'Interface Board.



### Pericolo

Accertarsi che il fusibile dei circuiti elettrici sia disinserito e i componenti impiegati siano privi di tensione.

### Certificati



### Compleo Charging Solutions AG

Oberste-Wilms-Straße 15a  
D-44309 Dortmund | Germania  
servicedesk@compleo-cs.com  
compleo-cs.com

### Partner di vendita per il Regno Unito

Compleo Charging Solutions UK Limited  
6th Floor | 60 Gracechurch Street  
London | EC3V 0HR | Great Britain

Documento aggiornato al:03/2022  
Document Center:

