

Fortech S.r.l  
Via Rigoletto,4  
47922 Rimini (RN) Italia  
P. IVA 03618500403  
T. +39 0541 364611



# **OPTCOMPACT EMBEDDED STARCHARGE**

Manuale di installazione

fortech.it  
info@fortech.it

## REVISIONI

Rev.	Data	Commenti	Pag.	Autore
01	08/03/2024		all	Tiziano de Nichilo / Lorenzo Oliva

## SOMMARIO

REVISIONI .....	1
1 INTRODUZIONE .....	2
1.1 Controlli preliminari .....	2
1.1.1 Predisposizione per l'installazione – spazi minimi .....	2
2 INSTALLAZIONE OPTCOMPACT SU COLONNINA .....	2

# 1 INTRODUZIONE

Queste istruzioni illustrano la modalità di installazione del terminale OPTcompact di Fortech sulla colonnina di Starcharge.

*N.B. Non osservare le indicazioni fornite in questo manuale può causare gravi danni sia al prodotto sia al tecnico. Prima di procedere con l'installazione, avvio e utilizzo del prodotto, è obbligatorio leggere attentamente quanto riportato in questo manuale.*

## 1.1 Controlli preliminari

Verificare che le varie parti dell'apparecchiatura non presentino danni fisici dovuti a urti, strappi o abrasioni. Controllare in modo particolare che non vi siano segni o ammaccature sulle parti meccaniche/elettroniche. Nel caso si riscontrino danni, non procedere all'installazione e contattare il Fabbricante descrivendo le anomalie riscontrate.

### 1.1.1 Predisposizione per l'installazione – spazi minimi

Verificare che nella zona di installazione sia disponibile lo spazio di manovra necessario alla movimentazione ed assemblaggio dell'apparecchiatura. Tale zona deve prevedere uno spazio libero di almeno 1 m attorno all'apparecchiatura.

# 2 INSTALLAZIONE OPTCOMPACT SU COLONNINA

Per poter installare l'OPTcompact sulla colonnina, è innanzitutto necessario rimuovere le prese e al loro posto montarci un kit di adeguamento (carter).

Sul carter sono già predisposte le prese e c'è l'alloggiamento per poterci installare l'OPTcompact.

Solo a questo punto, è possibile installare il carter con il terminale alla colonnina.



Inizialmente, smontare le prese posizionate esternamente, svitando i bulloni che le fissano alla colonnina, come illustrato nelle immagini seguenti.



Successivamente, aprire la colonnina e rimuovere il box (svitando i bulloni di fissaggio) che conteneva le prese smontate in precedenza.



Posizionare il terminale sul carter e verificare con una livella che il terminale sia posizionato correttamente.

In seguito applicare una coppia massima di 0,3 ~ 0,4 Nm alle quattro viti M4 per fissare l'OPTcompact al carter attraverso i quattro fori di montaggio interni.



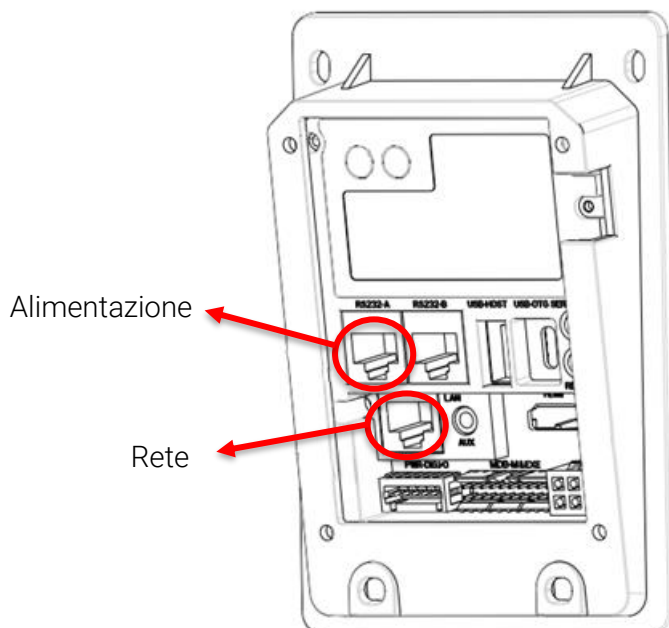
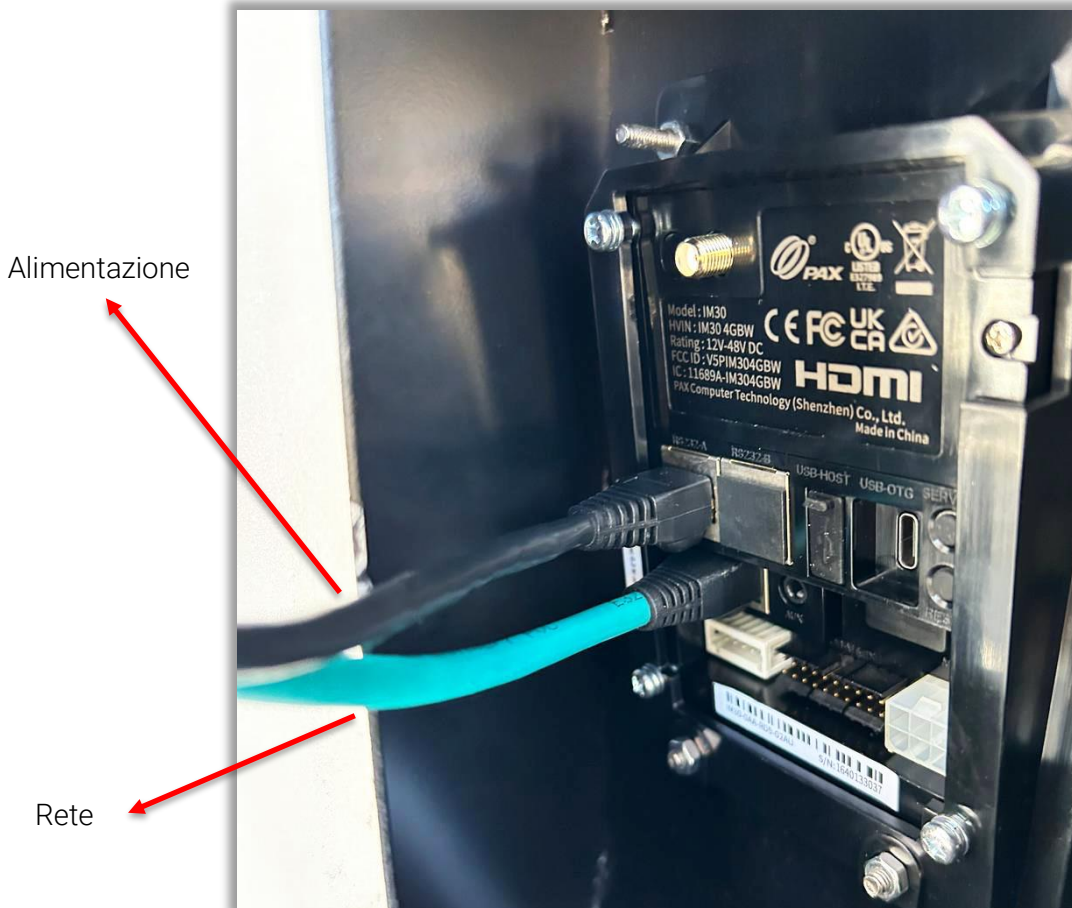
*Attenzione: applicare una coppia superiore al valore indicato o l'utilizzo di viti al di fuori dell'intervallo indicato, potrebbe innescare un allarme tamper al terminale.*

In seguito posizionare il carter sulla colonnina e installarlo fissando le viti dal lato interno, come illustrato nelle immagini seguenti.



Dopo aver fissato il carter alla colonnina è possibile collegare il terminale all'alimentazione e alla rete con i due cavi ethernet già predisposti nella colonnina.

Collegare il cavo ethernet con funzione di alimentazione (cavo nero) alla porta RS232A, mentre il cavo ethernet per il collegamento internet (cavo blu) sarà collegato alla porta ethernet, come illustrato nell'immagine seguente.



Al termine del cablaggio, richiudere la colonnina.

