

LINEA SPARK Lilitech

Secure HUB

Guida di installazione rapida

**Inquadra il QR Code
per la guida completa online**

Troverai immagini e schemi di collegamento.



Se perdi questo bugiardo trovi il QR Code
anche sul Secure HUB!

Leggi prima dell'uso

Questo documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza sul dispositivo.

ATTENZIONE! Prima di iniziare l'installazione, leggere attentamente questa guida e qualsiasi altro documento che accompagna il dispositivo. Lilitech non è responsabile per eventuali perdite o danni in caso di installazione errata o malfunzionamento improprio di questo dispositivo a causa della mancata osservanza delle istruzioni presenti in questa guida. Questa apparecchiatura non è adatta all'uso in luoghi dove è probabile che siano presenti dei bambini.

Installazione meccanica

L'apparecchio ha grado di protezione IP20 ed è pertanto idoneo all'impiego in ambienti interni asciutti. La custodia è realizzata per essere installata all'interno di scatole di derivazione elettriche, all'interno di quadri o di armadi di distribuzione elettrica. L'installazione deve avvenire in quadro elettrico o in cassetta di derivazione idonea.

▲ Avvertenze elettriche

- il collegamento elettrico dell'apparecchio deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. La non corretta installazione può essere causa di folgorazione o incendio;
- prima di eseguire i collegamenti elettrici, assicurarsi di aver disattivato la tensione di rete del quadro elettrico;
- installare solo un prodotto in perfette condizioni e prima di installarlo controllare che non sia danneggiato o abbia altri difetti. L'apertura del prodotto o qualsiasi altra manomissione annulla ogni garanzia;
- è necessario utilizzare a monte dell'alimentatore, un sezionatore magnetotermico il cui dimensionamento sia determinato dal progettista dell'impianto elettrico.

Collegamento con la Head Unit Lilitech

Per realizzare i collegamenti all'Head Unit Lilitech utilizzare i morsetti del modulo:

- utilizzare la coppia di morsetti azzurro - grigio che corrispondono alle linee di segnale del BUS Lilitech: azzurro (H) grigio (L);
- utilizzare la coppia di morsetti arancione - grigio che corrispondono all'alimentazione dei dispositivi Lilitech su BUS: arancione (+) grigio (-).

Collegamento sensori

- è possibile collegare sino a 8 sensori al blocchetto nero (IN);
- è possibile collegare un sensore Tamper al blocchetto nero utilizzando i morsetti (T);
- i morsetti (+) e (-) del blocchetto (IN) forniscono alimentazione a 13.8VDC per i dispositivi in ingresso; possono essere collegati dispositivi con un assorbimento massimo di 200mA;
- collegare i relativi contatti dei sensori utilizzando i morsetti (1)..(8) ed il morsetto (-).

Collegamento uscite

- è possibile collegare sino ad 2 uscite Open collector ed una uscita Relè al blocchetto nero (OUT);
- i morsetti (+) e (-) del blocchetto (OUT) forniscono alimentazione a 13.8VDC per

i dispositivi in uscita; possono essere collegati dispositivi con un assorbimento massimo di 200mA;

- collegare le relative uscite "Open collector"; utilizzando i morsetti (C)..(D) ed il morsetto (+);
- collegare l'uscita Relè utilizzando i morsetti (A)..(B).

Prima accensione e configurazione del dispositivo

Fornire tensione all'Head Unit. A questo punto verificare lo stato del LED:

- il LED "Prog" lampeggi in modalità identificazione (fare riferimento alla guida di configurazione dei dispositivi Lilitech);
- il tasto "Prog" viene utilizzato per identificare il modulo nell'impianto (fare riferimento alla guida di configurazione dei dispositivi Lilitech).

Avvertenze e sicurezza

- attenersi alle leggi locali sulla sicurezza elettrica per garantire una tensione stabile e soddisfare i requisiti di alimentazione del dispositivo;
- evitare di versare liquido sul dispositivo durante il trasporto per non danneggiare i componenti interni;
- utilizzare l'imballaggio standard previsto o un imballaggio equivalente;
- non aprire il quadro elettrico se il dispositivo funziona correttamente. In presenza di un malfunzionamento, consultare l'installatore di riferimento;
- non smontare il dispositivo senza prima aver consultato il produttore;
- mantenere e installare il prodotto in luoghi asciutti;
- installare e assicurarsi che durante il funzionamento la temperatura dell'ambiente in cui si trova il dispositivo sia compresa tra -5 e +45°C;
- non esporre il prodotto anche durante il trasporto a temperature superiori a 100°C per non danneggiare la batteria tampone interna;

- non pulire il dispositivo con liquidi;
- rimuovere la polvere dal dispositivo solo dopo aver manualmente disattivato il sezionatore;

- attenersi alle avvertenze elettriche presenti nelle pagine precedenti.

Specifiche

- alimentazione: 24VDC;
- temperatura di esercizio: tra -5 e +45°C;
- dimensioni: H: 25 mm; L: 89 mm; P: 63 mm;
- peso: 55g;
- potenza assorbita massima: 2.5W; supportato da alimentatore 24V;
- consumo elettrico massimo: 0,1A a 24V.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Lilitech dichiara che questa apparecchiatura è conforme agli standard:

- IEC 62368-1:2018;
- EN IEC 62368-1:2020 / A11:2020 / AC:2020;
- EN 55032:2015/EC2016;
- EN 55035:2017;
- EN 61000-3-2:2014.

Produttore: Alientech Srl

Indirizzo: Via dei Cordari 1, 13039 Trino (VC), Italia

E-mail: support@lilitech.com

Web: <https://www.lilitech.com/>

Tutti i diritti sul marchio Lilitech e altri diritti intellettuali associati a questo dispositivo appartengono a Alientech Srl.



In caso di sostituzione o di danneggiamento elettrico del dispositivo, non smaltire il prodotto tra i normali rifiuti urbani ma inviarlo ad un centro di raccolta.



Versione 1.0