

Easergy Thermal Connect

Guida rapida

MFR7128801 Rev 00
03/2019



Schneider
Electric

www.se.com/it

1 Informazioni Generali



INFORMAZIONI

Per il primo utilizzo, si devono seguire tutti gli steps di questa guida
Per le istruzioni sull'utilizzo andare direttamente alla sezione 3.

Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati ed eseguire procedure di lavoro sicure.

Il dispositivo deve essere utilizzato da personale qualificato.

Utilizzare il dongle solo per lo scopo indicato in questa guida.

Easergy Thermal Connect kit

Il monitoraggio termico consente all'utente di rilevare la temperatura dei componenti elettrici di una cabina elettrica.

Funzioni Easergy Thermal Connect:

- Rilevazione termica delle connessioni cavi
- Indicazione di allarme e pre-allarme basato su una soglia termica
- condivisione delle rilevazioni termiche tramite email o archiviazione su Schneider Electric Cloud.

Rif.	Descrizione	Quantità
1	Dongle	1
2	1 contenitore con 2 adattatori: USB-C e micro USB	1
3	Quick start guide	1



Limitazioni

La configurazione di un quadro è limitata da massimo di 12 sensori TH110 in ogni unità funzionale (dipende dalla tipologia di unità) e massimo 7 unità funzionali, in totale 84 sensori per NFC tag.

Per gestire più di 84 sensori:

- Utilizzare più NFC tag per quadro o nella cabina elettrica
- Scaricare il file di configurazione «Safe Repository» da <https://saferepository.schneider-electric.com/home> in Schneider Electric Cloud

Requisiti Hardware e Software

- Smartphone o tablet **Android** con comunicazione NFC e connessione in internet (Wi-Fi, 3G, altro)
- Un adattatore USB per smartphone o tablet
- Un Zigbee dongle
- Un NFC tag (Schneider Electric EcoStructure NFC tag)
- Un account Google per scaricare l'applicazione

Per altre domande si prega consultare Schneider Electric customer care center.

2 Installazione

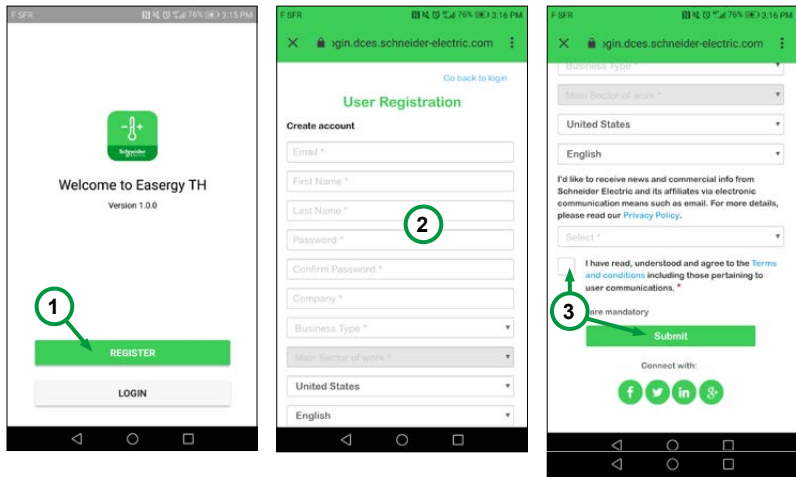
Installazione dell'applicazione Easergy Thermal Connect

Da Android Play Store ricercare l'applicazione Easergy Thermal Connect.
Installare l'applicazione

Creare un account

Aprire l'applicazione e cliccare **Register (1)** per creare un account.

Compilare il modulo **(2)**, leggere e accettare Terms & conditions spuntando il riquadro, e cliccare **Submit (3)**.
Confermare il vostro indirizzo email utilizzando il link inviato tramite email.

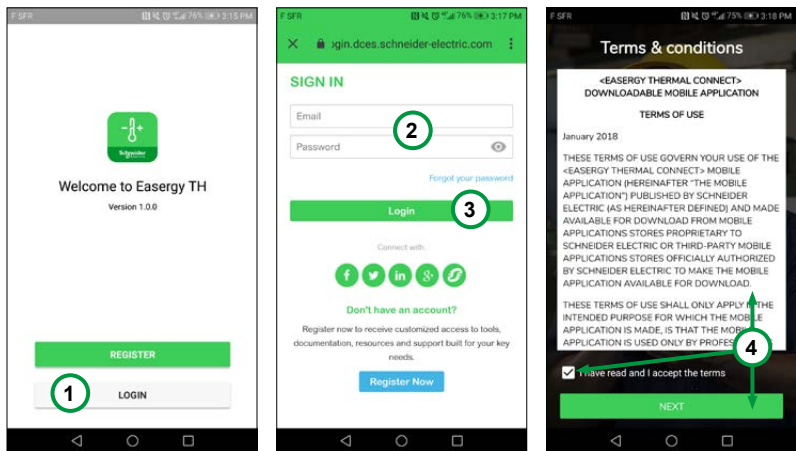


Log - in

Cliccare **Login (1)**.

Inserire il vostro user name e password **(2)** e cliccare **Login (3)**

Leggere e accettare **Terms & conditions** spuntando il riquadro, e cliccare **Next (4)**.



3 Istruzioni d'uso

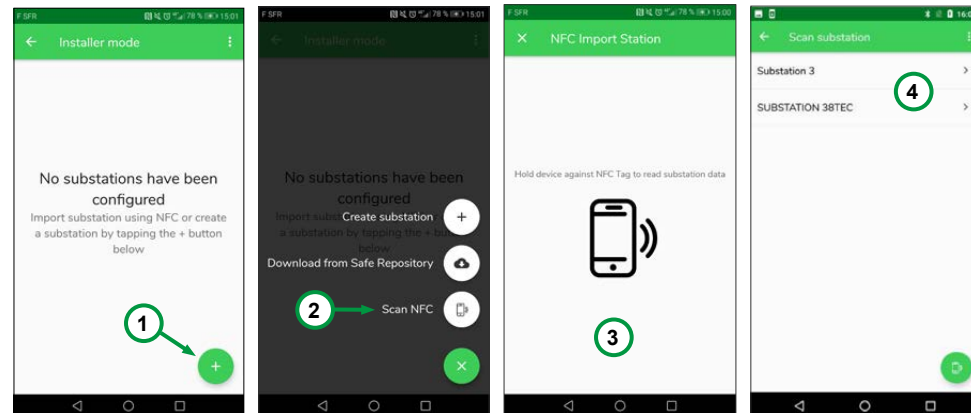
Caricare il file della configurazione del quadro o della cabina elettrica

Per recuperare le informazioni dai sensori TH110 in un quadro o cabina elettrica, l'applicazione necessita di un file di configurazione. Per caricare il file di configurazione nel vostro dispositivo:

Cliccare **Plus (1)**.

Cliccare **Scan NFC (2)**.

Controllare dove è posizionata l'antenna NFC nel vostro dispositivo. Posizionare e mantenere l'antenna NFC del vostro dispositivo vicino alla etichetta NFC tag posizionata sull'unità funzionale **(3)**. Durante la comunicazione, per evitare di perdere il segnale NFC mantenere il dispositivo vicino al NFC tag. Il file di configurazione viene scaricato nel vostro dispositivo ed ora è possibile accedere **(4)**.



INFORMAZIONI

È possibile scaricare il file di configurazione di un quadro anche da Download form Safe Repository

Visualizzare le temperature rilevate

Connettere l'adattatore corretto (USB-C o micro USB) allo smartphone o tablet e inserire il dongle Zigbee alla porta USB dell'adattatore. Selezionare il quadro di cui si vuole visualizzare le temperature.



INFORMAZIONI

L'applicazioni visualizza «no data» e può richiedere fino ad 1 minuto per rilevare tutti i sensori. Per funzionare correttamente si deve avere: almeno 5 A sulle connessioni per energizzare i sensori ed essere entro 10 metri dall'unità funzionale senza barriere schermanti.

Quando si entra in visualizzazione si ha una visione globale delle temperature classificate per livelli di criticità. È possibile accedere direttamente ai vari livelli di classificazioni, è possibile visualizzare le temperature di tutte le unità funzionali del quadro, unità per unità.

È possibile creare un report per ogni unità funzionale, segnale di allarme o quadro e condividerlo tramite email, social network o Safe Repository utilizzando il tasto Condividi

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it



Home Page
Supporto Clienti

Life Is On
Schneider
Electric