

# PrismaSeT Active Help Center

## Contenuto del presente documento

PrismaSeT Active Help Center .....	1
Realizzazione della connettività sul PrismaSeT Active .....	1
Installazione del Wireless Panel Server (LPWAN Gateway) .....	1
Installazione dell'antenna .....	1
Ancora nessuna connessione? .....	2
Creare una connessione cloud del PrismaSeT Active .....	4
Configurazione apparecchi .....	4
Connessione cloud del Panel .....	4
Esercizio e manutenzione del Panel .....	5
Ulteriori informazioni su PrismaSeT Active .....	6
Documentazione .....	6
Necessitate di aiuto? .....	6

# PrismaSeT Active Help Center

## Realizzazione della connettività sul PrismaSeT Active

### Installazione del Wireless Panel Server (LPWAN Gateway)

Avete appena ricevuto il nuovo quadro PrismaSeT active.

Con il video seguente potrete scoprire com'è facile installare il Wireless Panel Server (LPWAN Gateway) e la sua copertura verde sui quadri PrismaSeT P Active e PrismaSeT G Active.

Come installare il gateway wireless su un PrismaSeT Active

### Installazione dell'antenna

Avete appena ricevuto il nuovo quadro PrismaSeT active.

Scoprite, nel seguente video, com'è facile installare l'antenna LoRa sopra il quadro.

Come installare l'antenna LoRa su un pannello PrismaSeT Active

### Passaggi necessari per installare l'antenna LoRa sul PrismaSeT G Active

1. Rimuovere il pannello passacavi. L'antenna si trova sotto la copertura metallica sul lato sinistro del Panel.

2. Rimuovere l'antenna.
3. Inserire il cavo dell'antenna nella fessura prevista nel coperchio metallico.  
**NOTA:** Assicurarsi di non torcere eccessivamente il cavo ( $R < 50$  mm).
4. Rimontare il pannello passacavi.
5. Applicare l'antenna alla parte magnetica sul lato sinistro del Panel. Il supporto metallico in dotazione può anche essere utilizzato per posizionare l'antenna in una posizione migliore.  
**NOTA:** L'antenna deve essere sempre installata verticalmente.

## Passaggi necessari per installare l'antenna LoRa sul PrismaSeT P Active

1. L'antenna viene consegnata insieme ai pannelli laterali, al Wireless Panel Server (LPWAN Gateway) e al kit di cablaggio.
2. Togliere l'antenna dall'imballo.
3. Collegare l'antenna al Wireless Panel Server utilizzando la piccola fessura in cima alla barra verde.  
**NOTA:** Serrare solo a mano.
4. Installare l'antenna nella posizione desiderata sul Panel. Il supporto metallico in dotazione può anche essere utilizzato per posizionare l'antenna in una posizione migliore.  
**NOTA:** L'antenna deve essere sempre installata verticalmente.

## Ancora nessuna connessione?

### Utilizzare la prolunga del cavo dell'antenna

Se non si riesce a connettere il PrismaSeT Active al Cloud di Schneider Electric, due sono le opzioni. La prima è quella di utilizzare la prolunga del cavo dell'antenna (rif. SMT10011). Con l'ausilio di una prolunga del cavo di 5 metri è possibile collocare l'antenna in un'area LoRaWAN meglio coperta. Guardate il video seguente per apprendere come farlo.

**NOTA:** Potete utilizzare fino a due prolunghe del cavo (10 m) per posizionare l'antenna nella posizione con una migliore ricezione LoRa.

Come utilizzare il prolungamento d'antenna su un pannello PrismaSeT Active

#### Passaggi necessari per installare la prolunga del cavo dell'antenna LoRa

1. Togliere il cavo dall'imballo.
2. Rimuovere la piastra pressacavo.
3. Rimuovere la barra verde.
4. Scollegare l'antenna dal Wireless Panel Server (LPWAN Gateway) e rimuoverla.
5. Fare passare il cavo di prolunga attraverso il foro frontale sul lato destro del Wireless Panel Server (LPWAN Gateway).
6. Collegare la prolunga del cavo al Wireless Panel Server (LPWAN Gateway).
7. Collegare il cavo dell'antenna e la prolunga del cavo.

### Utilizzare il gateway 4G/LoRa (SMT10014)

Se il quadro si trova in un'area senza una rete LoRa, è possibile utilizzare un gateway 4G/LoRa per collegare il quadro al cloud via 4G. Guardare il video seguente per apprendere come farlo.

Come collegare una scheda PrismaSeT Active in caso di scarsa copertura LoRaWAN

**Passaggi necessari per l'installazione del gateway 4G/LoRa**

1. Assicurarsi che l'antenna LoRa sia installata correttamente.
2. Sincerarsi di disporre di un gateway 4G/LoRa (SMT10014).
3. Installare le due antenne 4G su entrambi i lati del gateway.
4. Collegare l'antenna LoRa sul lato centrale destro del gateway.
5. Accendere il gateway 4G/LoRa e collegare fino a 15 quadri PrismaSeT Active.

# Creare una connessione cloud del PrismaSeT Active

## Configurazione apparecchi

Guardate il video che segue per scoprire come collegare i dispositivi utilizzando l'App EcoStruxure Power Commission.

Come accoppiare i sensori al gateway connesso PrismaSeT Active

## Connessione cloud del Panel

Con l'app Facility Expert è possibile connettere facilmente il quadro PrismaSeT Active al cloud utilizzando la tecnologia LoRaWAN.

Come attivare il gateway wireless con Facility Expert

## Passaggi necessari per attivare il Wireless Panel Server (gateway LPWAN)

1. Scansionare il codice QR con lo smartphone.
2. Scaricare l'app Facility Expert e aprirla.
3. Una volta scaricata l'app, è possibile scansionare il codice QR del gateway direttamente nell'app.
4. Premere il pulsante sul Wireless Panel Server (gateway LPWAN) fino a quando il LED si illumina di arancione.
5. Fare clic su **AVANTI**.
6. Selezionare una delle opzioni seguenti:
  - **per me/il mio Panel:** se il quadro che state attivando appartiene alla vostra azienda. La manutenzione sarà effettuata da voi o da un contraente scelto da voi.
  - **per il mio cliente:** se il quadro che attivate appartiene al vostro cliente.
7. Compilare le informazioni richieste.
8. Cliccare su CHIUDERE ATTIVAZIONE.

**NOTA:** La connessione può durare qualche minuto.

# Esercizio e manutenzione del Panel

[Scoprite EcoStruxure Facility Expert su se.com.](#)

# Ulteriori informazioni su PrismaSeT Active

## Documentazione

- [PrismaSeT P Active on se.com.](#)
- [PrismaSeT G Active on se.com.](#)

## Necessitate di aiuto?

Rivolgetevi a Schneider Electric [www.se.com/support](http://www.se.com/support).