
PrismaSeT Active Help Center

Dokumentinhalte

PrismaSeT Active Help Center	1
Aufbau von Konnektivität auf Ihrem PrismaSeT Active	1
Installation des Wireless Panel Server (LPWAN Gateway)	1
Antenneninstallation.....	1
Immer noch keine Verbindung?.....	2
Cloud-Anbindung Ihres PrismaSeT Active erstellen	4
Cloud-Anbindung Ihres Panels.....	4
Gerätekonfiguration	4
Betrieb und Wartung Ihres Panels.....	5
Mehr über PrismaSeT Active	6
Dokumentation	6
Benötigen Sie Hilfe?.....	6

PrismaSeT Active Help Center

Aufbau von Konnektivität auf Ihrem PrismaSeT Active

Installation des Wireless Panel Server (LPWAN Gateway)

Sie haben soeben Ihre neue PrismaSeT active Schaltanlage erhalten.

Entdecken Sie mit dem folgenden Video, wie einfach es ist, den Wireless Panel Server (LPWAN Gateway) und seine grüne Abdeckung auf den PrismaSeT P Active und PrismaSeT G Active Schaltanlagen zu installieren.

PrismaSeT Active: So nehmen Sie die Energieverteilung in Betrieb

Antenneninstallation

Sie haben soeben Ihre neue PrismaSeT active Schaltanlage erhalten.

Entdecken Sie im folgenden Video, wie einfach es ist, die LoRa-Antenne oben auf Ihrer Schaltanlage zu installieren.

PrismaSeT Active: So installieren Sie die LoRa-Antenne

Schritte zur Installation der LoRa-Antenne am PrismaSeT G Active

1. Entfernen Sie die Kabeldurchführungsplatte. Die Antenne befindet sich unter der Metallabdeckung auf der linken Seite des Panels.

2. Nehmen Sie die Antenne heraus.
3. Führen Sie das Antennenkabel in den dafür vorgesehenen Schlitz der Metallabdeckung ein.
HINWEIS: Achten Sie darauf, das Kabel nicht zu stark zu verdrehen ($R < 50$ mm).
4. Montieren Sie die Kabeldurchführungsplatte wieder.
5. Bringen Sie die Antenne an dem magnetischen Teil auf der linken Seite des Panels an. Die mitgelieferte Metallhalterung kann auch verwendet werden, um die Antenne an einem besseren Ort zu platzieren.
HINWEIS: Die Antenne muss immer vertikal angebracht werden.

Schritte zur Installation der LoRa-Antenne am PrismaSeT P Active

1. Die Antenne wird zusammen mit den Seitenwänden, dem Wireless Panel Server (LPWAN Gateway) und dem Verkabelungssatz geliefert.
2. Packen Sie die Antenne aus der Verpackung aus.
3. Schließen Sie die Antenne an den Wireless Panel Server an, indem Sie den kleinen Spalt oben an der grünen Leiste benutzen.
HINWEIS: Nur mit der Hand anziehen.
4. Bringen Sie die Antenne an der gewünschten Stelle auf dem Panel an. Die mitgelieferte Metallhalterung kann auch verwendet werden, um die Antenne an einem besseren Ort zu platzieren.
HINWEIS: Die Antenne muss immer vertikal angebracht werden.

Immer noch keine Verbindung?

Verwenden Sie die Antennenkabelverlängerung

Wenn Sie Ihr PrismaSeT active nicht mit der Schneider Electric Cloud verbinden können, haben Sie zwei Möglichkeiten. Die erste ist die Verwendung der Antennenkabelverlängerung (Ref. SMT10011). Mit Hilfe einer 5-Meter-Kabelverlängerung können Sie Ihre Antenne in einem besser abgedeckten LoRaWAN-Bereich platzieren. Im folgenden Video erfahren Sie, wie Sie das machen.

HINWEIS: Sie können bis zu zwei Kabelverlängerungen (10 m) verwenden, um die Antenne am Ort mit besseren LoRa-Empfang zu platzieren.

PrismaSeT Active: So optimieren Sie mit der Kabelverlängerung den LoRa-Empfang

Schritte zur Installation der LoRa-Antennenkabelverlängerung

1. Packen Sie das Kabel aus.
2. Entfernen Sie die Kabelverschraubungsplatte.
3. Entfernen Sie den grünen Balken.
4. Trennen Sie die Antenne vom Wireless Panel Server (LPWAN Gateway) und nehmen Sie die Antenne heraus.
5. Führen Sie das Verlängerungskabel durch das vordere Loch auf der rechten Seite des Wireless Panel Servers (LPWAN Gateway).
6. Verbinden Sie die Kabelverlängerung mit dem Wireless Panel Server (LPWAN Gateway).
7. Schliessen Sie das Antennenkabel und die Kabelverlängerung an.

Verwenden Sie ein 4G/LoRa-Gateway (SMT10014)

Wenn sich Ihre Schaltanlage in einem Gebiet ohne LoRa-Netzwerk befindet, können Sie ein 4G/LoRa-Gateway verwenden, um Ihre Schaltanlage über 4G mit der Cloud zu verbinden. Im folgenden Video erfahren Sie, wie das geht.

PrismaSeT Active: So verbinden Sie sie bei schlechter LoRaWAN-Abdeckung

Schritte zur Installation des 4G/LoRa-Gateways

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihre LoRa-Antenne richtig installiert ist.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie ein 4G/LoRa-Gateway (SMT10014) haben.
3. Installieren Sie die beiden 4G-Antennen auf beiden Seiten des Gateways.
4. Schließen Sie die LoRa-Antenne in der rechten mittleren Seite des Gateways an.
5. Schalten Sie das 4G/LoRa-Gateway an und schliessen Sie bis zu 15 PrismaSeT Active-Schaltanlagen an.

Cloud-Anbindung Ihres PrismaSeT Active erstellen

Cloud-Anbindung Ihres Panels

Mit der Facility Expert App können Sie Ihre PrismaSeT Active Schaltanlage über die LoRaWAN-Technologie einfach mit der Cloud verbinden.

PrismaSeT Active: So aktivieren Sie das LoRa-Gateway mit Facility Expert

Schritte zum Aktivieren des Wireless Panel Server (LPWAN Gateway)

1. Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smart phone.
2. Laden Sie die Facility Expert App herunter und öffnen Sie sie.
3. Sobald Sie die App heruntergeladen haben, können Sie den QR-Code des Gateways direkt in der App scannen.
4. Drücken Sie die Taste auf dem Wireless Panel Server (LPWAN Gateway), bis die LED orange leuchtet.
5. Klicken Sie auf **WEITER**.
6. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **für mich/mein Panel:** wenn die Schaltanlage, die Sie aktivieren, Ihrem Unternehmen gehört. Die Wartung wird von Ihnen oder von einem von Ihnen gewählten Auftragnehmer durchgeführt.
 - **für meinen Kunden:** wenn die Anlage, die Sie aktivieren, Ihrem Kunden gehört.
7. Füllen Sie die geforderten Informationen aus.
8. Klicken Sie auf **AKTIVIERUNG ABSCHLIESSEN**.

HINWEIS: Die Anbindung kann einige Minuten dauern.

Gerätekonfiguration

Entdecken Sie im folgenden Video, wie sie Geräte mithilfe der EcoStruxure Power Commission App verbinden können.

PrismaSeT Active: So verbinden Sie Ihre Geräte mit der Energieverteilung

Betrieb und Wartung Ihres Panels

[Entdecken Sie EcoStruxure Facility Expert auf se.com.](#)

Mehr über PrismaSeT Active

Dokumentation

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

Benötigen Sie Hilfe?

Wenden Sie sich an Schneider Electric www.se.com/support.