



# XPanel mit der Steuerung verbinden

Die Ersteinrichtung unterscheidet sich zwischen VC-4 ohne zusätzliche Anmeldung und einer 3-/4-Series-Steuerung mit geschützter Browser-Anmeldung.

**1**

## Steuerungstyp und Daten wählen

Wählen Sie im XPanel VC-4 oder 3-/4-Series. Sie benötigen immer Steuerungs-IP beziehungsweise Hostname und IP-ID. Die Room-ID TEST wird nur bei VC-4 verwendet.

**2**

## Zertifikatseite öffnen

Öffnen Sie im selben Browser, in dem das XPanel verwendet wird, die folgende Adresse. Ersetzen Sie STEUERUNGS-IP durch die tatsächliche IP-Adresse:

<https://STEUERUNGS-IP:49200>

**3**

## Zertifikat akzeptieren

Der Browser kann eine Sicherheitswarnung anzeigen, weil das Zertifikat lokal ausgestellt wurde. Öffnen Sie die erweiterten Einstellungen und bestätigen Sie, dass Sie die Seite trotzdem aufrufen möchten.

**4**

## Nur 3-/4-Series: sicher anmelden

Wählen Sie im XPanel 'An Steuerung anmelden'. Melden Sie sich direkt auf der geöffneten HTTPS-Seite der Steuerung an und wechseln Sie anschließend zurück. Benutzernamen und Passwort werden nicht im XPanel gespeichert. Bei VC-4 entfällt dieser Schritt.

**5**

## Speichern und verbinden

Wählen Sie 'Speichern & verbinden'. Das XPanel lädt neu, fordert bei 3-/4-Series über die bestehende Browsersitzung den WebSocket-Token an und baut die Verbindung auf.

## WENN KEINE VERBINDUNG ENTSTEHT

Prüfen Sie, ob Port 49200 erreichbar ist und das Zertifikat im selben Browser akzeptiert wurde. Bei VC-4 müssen IP-ID und Room-ID mit der Programmierung übereinstimmen. Bei 3-/4-Series muss die Anmeldung auf der HTTPS-Seite noch gültig sein; bei einem extern gehosteten XPanel muss auf einer 4-Series außerdem WEB SERVER ALLOWSHAREDSESSION ON aktiviert sein. Über das Zahnrad können die gespeicherten Verbindungsdaten geändert oder gelöscht werden.