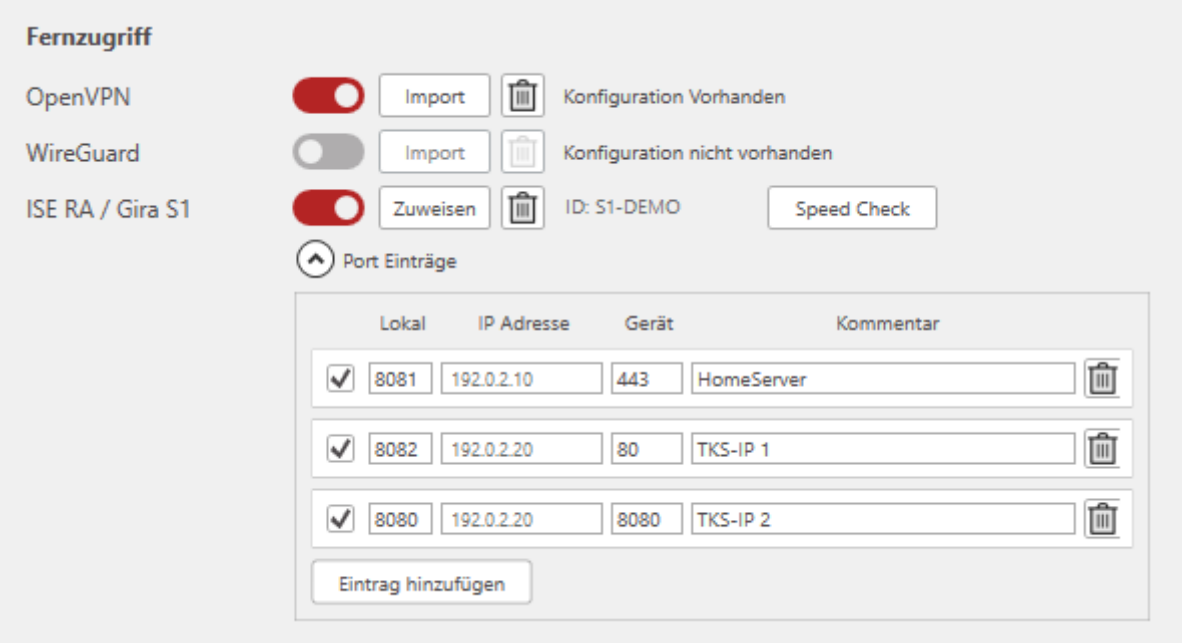
Verbindung per Gira S1 oder ISE Remote Access

Über einen **Gira S1** oder **ISE Remote Access** verbinden Sie sich mit der Anlage. Beim Verbindungsaufbau bindet der Projektmanager die KNX-Schnittstellen für Anwendungen wie ETS ein. Über zusätzliche Port-Einträge können Sie bei Bedarf auf Dienste im Anlagennetz zugreifen.

Gerät dem Container zuweisen

1. Wählen Sie den lokalen Container und öffnen Sie seine Einstellungen über das **Zahnrad** in der Containerinfo.
2. Aktivieren Sie im Abschnitt **Fernzugriff** den Schalter **ISE RA / Gira S1**. Klicken Sie auf **Zuweisen** und ordnen Sie das Gerät der Anlage zu. Die zugehörige ID erscheint neben der Schaltfläche.
3. Bestätigen Sie die Containereinstellungen mit **Übernehmen**.



Verbindung starten und prüfen

Wählen Sie in der Containerinfo unter **Fernzugang** die Verbindungsart **ISE/S1**. Klicken Sie auf den Schalter, um die Verbindung aufzubauen oder zu trennen. Der grüne Punkt zeigt, dass das zugewiesene Gerät online ist. Halten Sie den Mauszeiger darüber, um Status, Gerätenamen und Versionsangabe zu sehen.



Den **Speed Check** finden Sie in den Containereinstellungen neben der Geräte-ID.

TCP-Dienste über Port-Einträge erreichen

Klappen Sie **Port Einträge** auf und klicken Sie bei Bedarf auf **Eintrag hinzufügen**. Unter **Lokal** geben Sie den Port auf Ihrem Arbeitsplatz an, unter **IP Adresse** die interne Adresse des Zielgeräts und unter **Gerät** dessen TCP-Port. Kennzeichnen Sie den Dienst im Feld **Kommentar** und aktivieren Sie den Eintrag über das Kontrollkästchen. Übernehmen Sie die Einstellungen. Bei aufgebauter Verbindung erreichen Sie den Dienst über **localhost** und den von Ihnen gewählten lokalen Port.

Bei Containern mit dem Typ **Experte** kann der Projektmanager beim Aktivieren des Fernzugriffs Standard-Einträge aus dem Expertenprojekt übernehmen, etwa für Visualisierung, Logikdebugger oder TKS-IP-Gateway. Ändern sich anschließend Adresse oder Port eines Dienstes, passen Sie den vorhandenen Eintrag in den Containereinstellungen an.

Damit integrierte Funktionen wie der QuadClient den externen Zugangsweg verwenden, wählen Sie in der Containerinfo unter **Experte** die Einstellung **Remote**.

Revision #3
Created 2025-01-17 10:29:38 UTC by Unhye Lee
Updated 2026-11-24 20:55:40 UTC by Benjamin Schneider