



Teleassistenz und mobile Bediengeräte

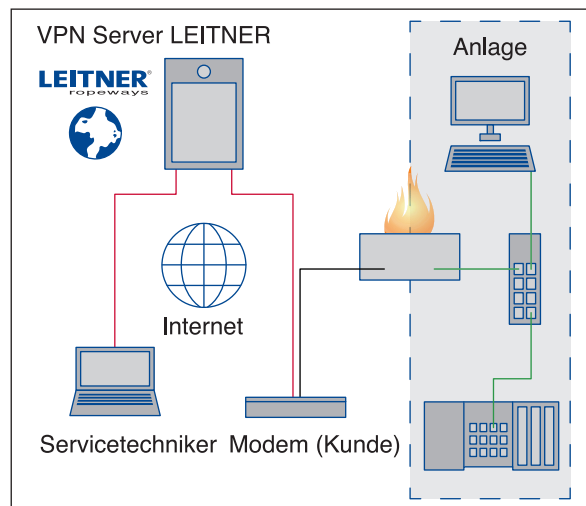
Funktionalität erhöhen, Verfügbarkeit sicherstellen

Grundlage Für die LEITNER Steuerung wurden eine Teleassistenz und optionale Bediengeräte entwickelt, um dem Seilbahnbetreiber die tägliche Arbeit an der Anlage zu erleichtern, die Funktionalität zu erhöhen und die Verfügbarkeit sicherzustellen.

Beschreibung Bei der LEITNER Teleassistenz wird über das Internet eine mittels einer Firewall abgesicherte VPN-Verbindung zwischen der Anlage und dem PC eines LEITNER Servicetechnikers hergestellt. Der Betriebszustand der Anlage kann damit direkt aus der LEITNER Zentrale in Sterzing überprüft werden, um den Betreiber gezielt und schnell bei der Überprüfung der Anlagenfunktionalität bzw. bei der Lösungsfindung zu unterstützen.

Die LEITNER Funkfernsteuerungen für Station, Garage und Strecke wurden für eine benutzerfreundliche und ortsunabhängige Bedienung der Anlage entwickelt. Dafür ist im Schaltschrank eine zentrale Funkmaster-Einheit verbaut, welche mit den robust und modular konzipierten Fernsteuergeräten über ein 433-MHz-ISM-Band kommuniziert. Der Funkbetrieb muss sowohl am Steuerschrank als auch am Funksteuergerät mit einem Schlüsselschalter bzw. einem codierten Magnetschlüssel freigegeben werden.

Mit der neuen, mobilen Betriebsüberwachung lässt sich die Anlagensvisualisierung per WLAN auf weitere PCs, aber auch mobile Endgeräte (Tablet, Smartphone) übertragen. Der Anlagenstatus lässt sich damit bequem und ortsunabhängig überwachen. Auch die Überwachung mehrerer LEITNER Anlagen in einem Skigebiet mittels eines einzigen mobilen Endgeräts ist damit möglich.



Vorteile Die **LEITNER Teleassistenz** unterstützt bei der **Fehlersuche und -behebung** und **vermeidet** damit eine **unnötige Mobilisierung** von Servicepersonal.

Stopzeiten der Anlage werden **sinnvoll verkürzt** und die **Betriebszuverlässigkeit erhöht**, was auch entscheidend zur **Reduzierung der Betriebskosten** beiträgt.

Komfortable und **benutzerfreundliche Fernbedienung** der Anlage durch **LEITNER Funkfernsteuerungen** mit Steuerung folgender Funktionen:

- Reset/Start/Stop Bahn (auch vom Wartungsfahrzeug aus, z. B. bei Revisionsarbeiten)
- Start/Stop Bahnhof
- Nothalt
- Geschwindigkeitsregelung
- Zugangsregelung Ein/Aus
- Vor/zurück Förderkette
- Verschiedene Funktionen zur Garagierung

Komfortable Überwachung der Seilbahn mit der **mobilen Betriebsüberwachung** über externe PCs, Smartphones oder Tablets.

Erhebliche **Erleichterungen** bei **Wartungsarbeiten** und den täglich durchzuführenden **Stationskontrollen** durch **ortsunabhängige Visualisierung** des Anlagenzustandes, z. B.:

- Allgemeiner Status
- Stop und Überbrückung
- Windwerte/Windaufzeichnung
- Zustand der Batterien
- Zustand der Bremsen
- Diverse Überwachungsaufzeichnungen