

# CST SLR-Kit POE

## PoE-basierte Anschluss- und Versorgungslösung für CST Türkommunikation und Smart-Building-Erweiterungen

Das **CST SLR-Kit POE** ist eine kompakte Anschluss- und Versorgungseinheit für CST Türkommunikations- und Smart-Building-Systeme. Es wurde entwickelt, um zusätzliche Komponenten wie Relaismodule, Signalgeber, Funkmodule oder Erweiterungseinheiten sauber, platzsparend und netzwerkbasierend in eine Anlage zu integrieren.

Durch die Versorgung über **Power over Ethernet** kann das SLR-Kit POE über eine Netzwerkleitung angebunden werden. Dadurch reduziert sich der Installationsaufwand, da Daten- und Spannungsversorgung über eine gemeinsame Verbindung geführt werden können. Das macht das System besonders interessant für Nachrüstungen, Erweiterungen und dezentrale Installationen in Wohn- und Gewerbeobjekten.

### Funktion

Das CST SLR-Kit POE dient als zentrale Schnittstelle für die strukturierte Anbindung von Zusatzfunktionen innerhalb einer CST Anlage. Es kann dort eingesetzt werden, wo Signale, Versorgung oder Steuerfunktionen aus der Türkommunikation aufgenommen, weitergegeben oder für weitere Komponenten bereitgestellt werden sollen.

In Verbindung mit CST Türstationen, CST Smart Gateways, WebRelays oder Funkmodulen ermöglicht das SLR-Kit POE eine saubere Verbindung zwischen Netzwerk, Spannungsversorgung und angebundener Gebäudetechnik. So lassen sich zusätzliche Funktionen wie Nebensignale, Türöffneransteuerungen, Funkstrecken oder externe Schaltmodule einfach in das Gesamtsystem einbinden.

### Typische Einsatzbereiche

Das CST SLR-Kit POE eignet sich unter anderem für:

- zentrale Anschlussbereiche in Sprechanlagenverteilungen
- Versorgung und Anbindung von CST Erweiterungsmodulen
- Integration von Funkmodulen und Funkempfängern
- Erweiterung bestehender Türkommunikationsanlagen
- Anbindung von Nebensignalgeräten
- strukturierte Verdrahtung von Zusatzfunktionen
- dezentrale Schalt- und Signalanwendungen
- Smart-Building- und Automatisierungslösungen
- Sonderlösungen in Wohnanlagen, Gewerbeobjekten und Zutrittsbereichen

## **Vorteile**

### **Versorgung über PoE**

Das SLR-Kit POE kann über eine Netzwerkleitung mit Spannung versorgt werden. Dadurch werden zusätzliche Netzteile oder separate Versorgungsleitungen je nach Anlagenkonzept reduziert.

### **Saubere Installation**

Das Kit sorgt für eine strukturierte und übersichtliche Verdrahtung innerhalb der Anlage. Besonders in Verteilungen oder Technikzentralen lassen sich Erweiterungen dadurch ordentlich und servicefreundlich aufbauen.

### **Ideal für CST Systemerweiterungen**

Das SLR-Kit POE ist auf die Kombination mit CST Türkommunikation, CST Smart Gateway, CST WebRelay und weiteren CST Komponenten ausgelegt. Dadurch eignet es sich besonders für modulare Anlagenkonzepte.

### **Flexibel einsetzbar**

Ob Nebensignal, Funkstrecke, Zusatzrelais oder dezentrale Erweiterung: Das SLR-Kit POE kann projektbezogen eingesetzt und an die jeweilige Aufgabenstellung angepasst werden.

### **Weniger Installationsaufwand**

Durch die Nutzung vorhandener Netzwerkstrukturen können viele Erweiterungen einfacher umgesetzt werden. Das ist besonders bei Nachrüstungen und Modernisierungen ein großer Vorteil.

## **Produktbeschreibung**

Das CST SLR-Kit POE ist eine kompakte Systemkomponente zur Integration zusätzlicher Funktionen in CST Türkommunikations- und Smart-Building-Anlagen. Es verbindet die Vorteile einer netzwerkbasierter Installation mit einer sauberen Anschlussmöglichkeit für weitere Systemkomponenten.

In der Praxis wird das SLR-Kit POE häufig im zentralen Verteiler oder in einer Unterverteilung eingesetzt. Von dort aus können weitere Module, Funkkomponenten, Relais oder Signalgeber angebunden werden. Dadurch entsteht eine klare Struktur innerhalb der Anlage und spätere Erweiterungen bleiben nachvollziehbar und wartungsfreundlich.

Besonders in Kombination mit dem CST Smart Gateway und dem CST WebRelay eröffnet das SLR-Kit POE zusätzliche Möglichkeiten zur Steuerung, Signalisierung und Automatisierung. Es bildet damit eine wichtige Schnittstelle zwischen Türkommunikation, Netzwerktechnik und Gebäudefunktionen.

## Integration in CST Systeme

Das CST SLR-Kit POE kann als Bestandteil einer modularen CST Lösung eingesetzt werden. Typische Kombinationen sind:

- CST Türstation mit zusätzlichem Nebensignal
- CST Smart Gateway mit externer Schaltfunktion
- CST Funkmodul mit Funkempfänger und WebRelay
- zentrale Versorgung von Erweiterungskomponenten
- dezentrale Signalisierung in entfernten Gebäudebereichen
- Schnittstelle zwischen Türkommunikation und Gebäudetechnik

Dadurch eignet sich das SLR-Kit POE sowohl für neue Anlagen als auch für die Erweiterung bestehender Installationen.

## Kurzbeschreibung

Das **CST SLR-Kit POE** ist eine kompakte PoE-basierte Anschluss- und Versorgungslösung für CST Türkommunikations- und Smart-Building-Systeme. Es ermöglicht die strukturierte Einbindung von Zusatzmodulen, Funkstrecken, Relais- und Signalkomponenten und reduziert durch die Nutzung von Power over Ethernet den Installationsaufwand.