



BASISINFORMATIONEN

# ABB IP-Switch für die Montage im Verteiler

Vereinfachung der IP-Konnektivität innerhalb Ihres Schaltschranks



# ABB IP-Switch für die Montage im Verteiler

## Einführung

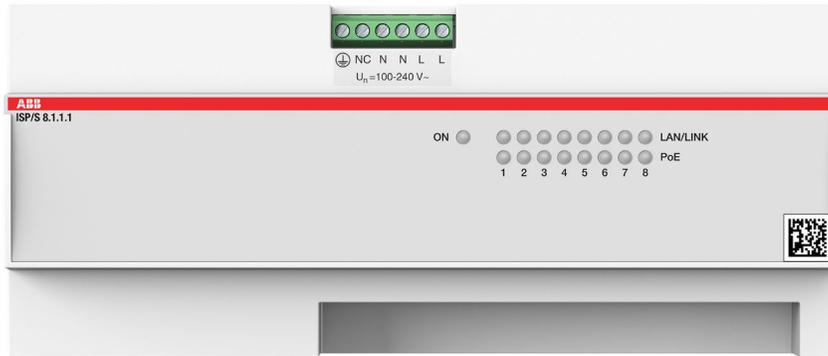


Die IP-Infrastruktur spielt eine wichtige Rolle für die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit aller Gebäudefunktionen.

Daraus ergibt sich die Forderung nach einer kostengünstigen IP-Infrastruktur innerhalb des Verteilers oder dezentraler Verteilerkasten.

# ABB IP-Switch für die Montage im Verteiler

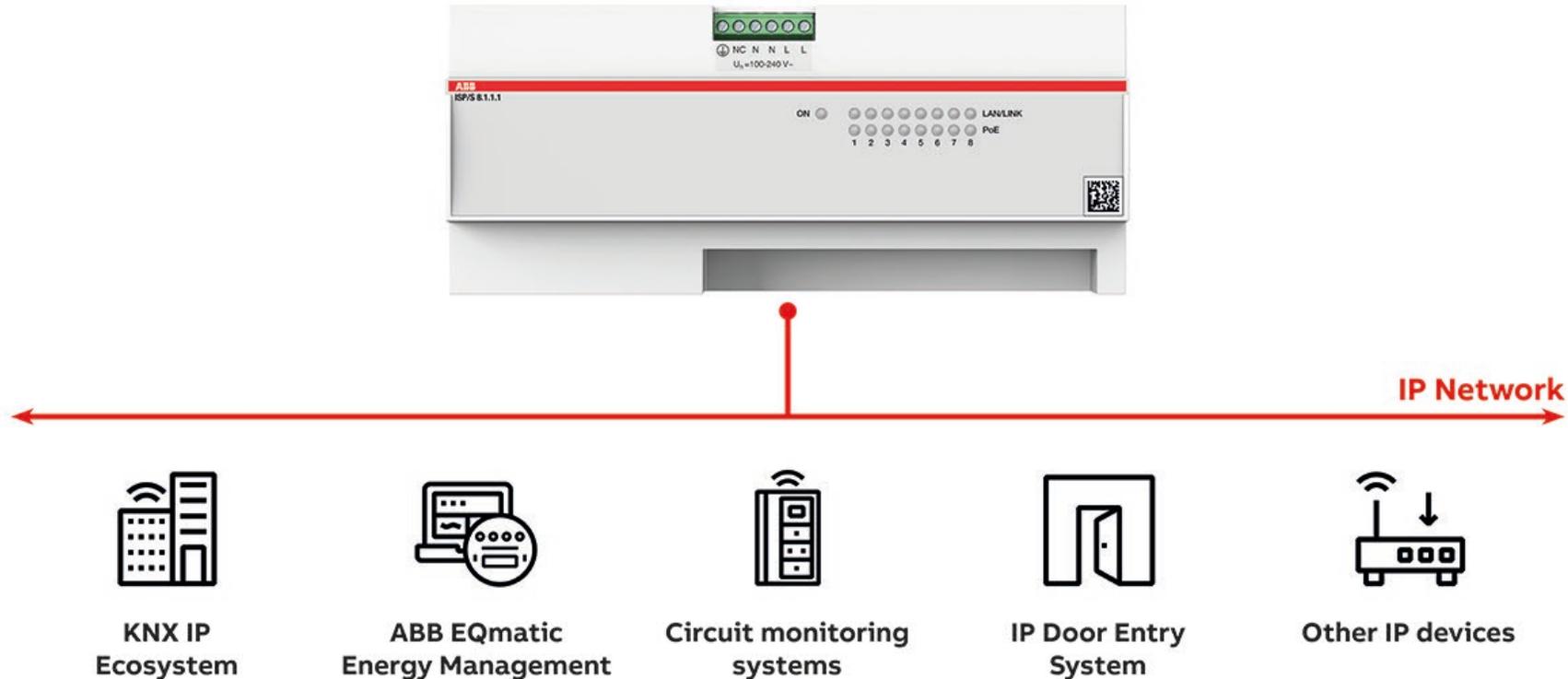
## Einführung



Bei den neuen ABB IP-Switches handelt es sich um zwei industrietaugliche, 8 Ports, Fast Ethernet (100 Mbits), unmanaged Switches (mit und ohne PoE), die für den Einbau in Elektroverteilern und die schnelle Montage auf DIN-Schienen konzipiert sind.

# ABB IP-Switch für die Montage im Verteiler

Vereinfachung der IP-Konnektivität innerhalb Ihres Schaltschranks



Die neuen ABB IP-Switches eignen sich für alle Anwendungen, Segmente und Märkte, in denen Verteiler mit Hutschienengeräten eingesetzt werden, die IP-Konnektivität erfordern.

# ABB IP-Switch für die Montage im Verteiler

## Nutzenversprechen



### Sonderausführung

Das REG-Gerät ist für den Einbau in Standard-Elektroverteilern geeignet. Die IP-Anschlussports sind unter der Verteilerabdeckung gegen unbefugten Zugriff gesichert

- Professionelle, sichere und saubere Installation
- Spart Zeit und Platz bei der Installation



### Maximale Zuverlässigkeit

Robust, industrietauglich, Made in Germany:

- Hohe Zuverlässigkeit



### Kompakte Technik

Die PoE-Variante stellt die Versorgungsspannung an all seinen 8 Ports zur Verfügung, ohne dass eine zusätzliche externe Stromversorgung erforderlich ist

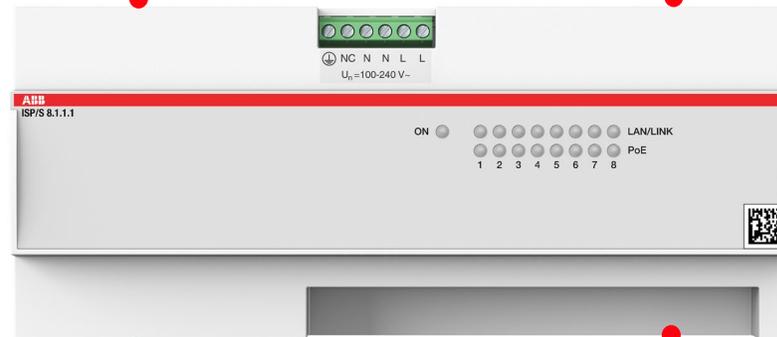
- Spart Platz
- Reduziert Kosten



### Einfache Installation

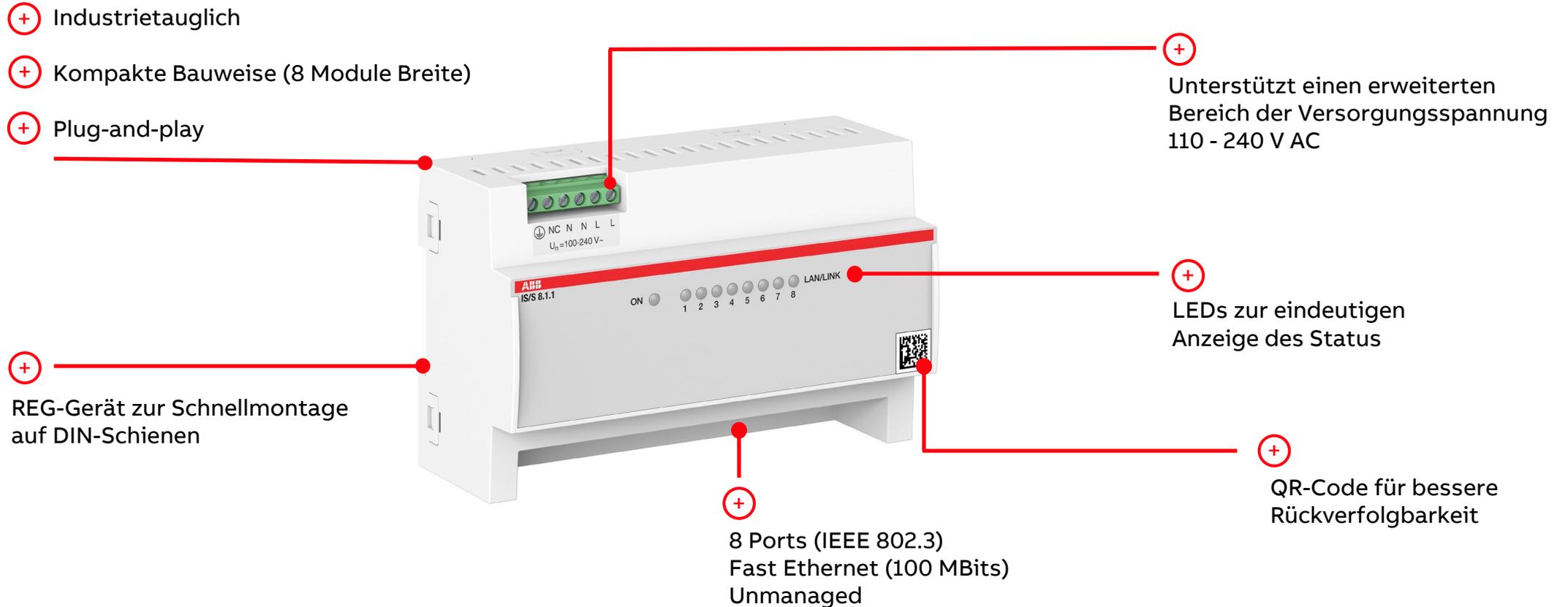
Plug-and-Play-Installation, keine spezielle Inbetriebnahme erforderlich:

- Es sind keine besonderen Kenntnisse zur Installation und Verwendung erforderlich



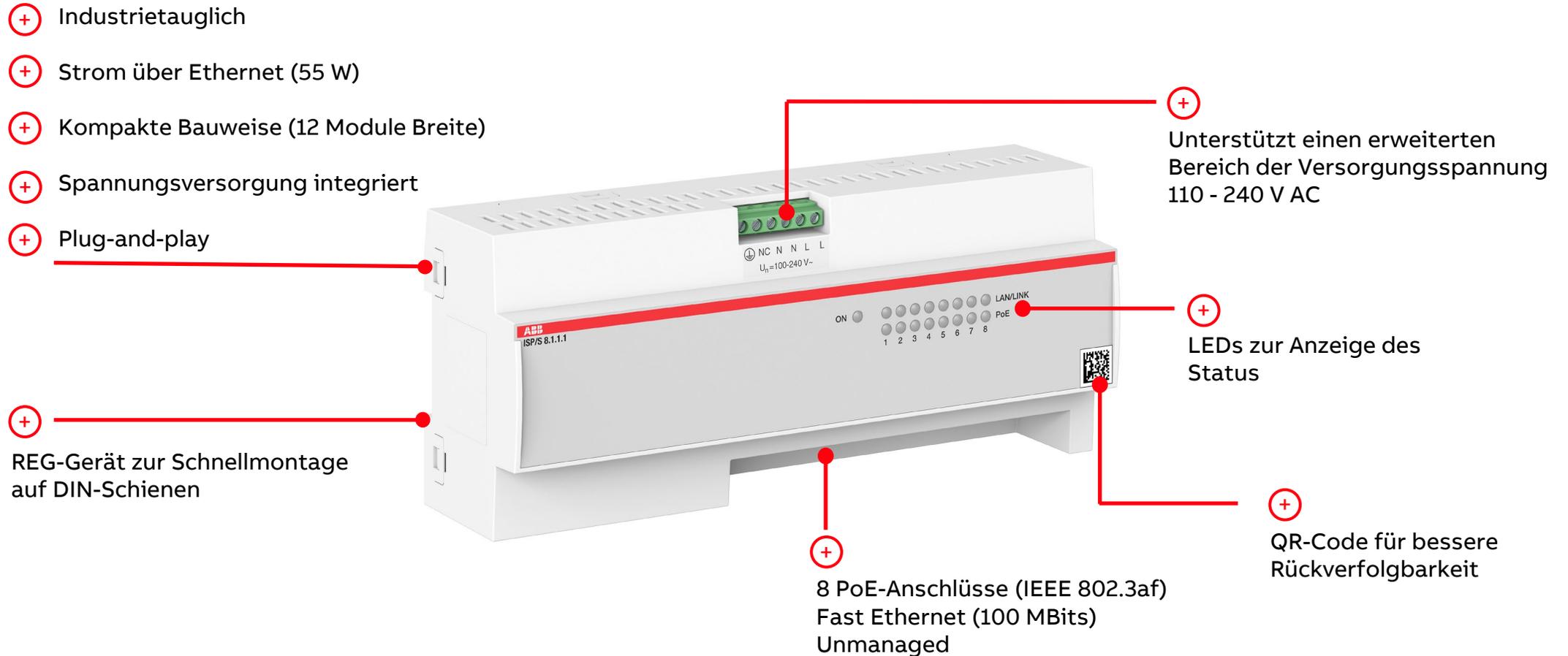
# ABB IP-Switch für die Montage im Verteiler

## Wesentliche Merkmale IS/S 8.1.1



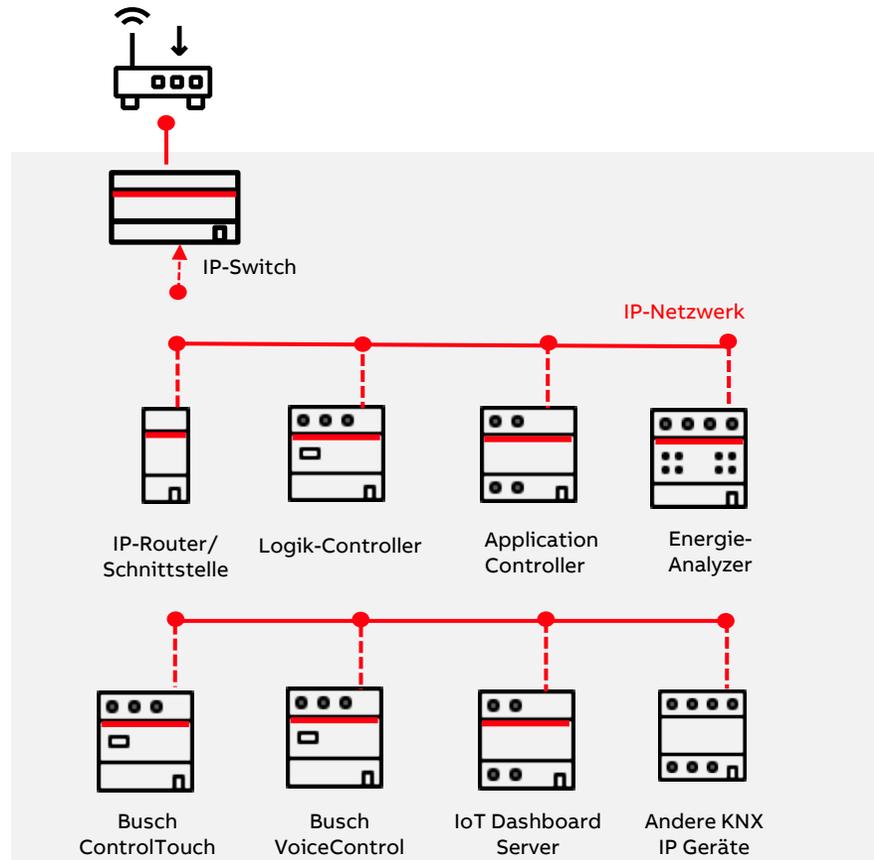
# ABB IP-Switch für die Montage im Verteiler

## Hauptmerkmale ISP/S 8.1.1.1



# ABB IP-Switch für die Montage im Verteiler

Vereinfachung der IP-Konnektivität in Ihrer KNX-Installation



Übersicht über einige der ABB i-bus® KNX-Geräte, die an die IP-Switches angeschlossen werden können:

**Daten + PoE**

**Daten**

**Systeminfrastruktur und Schnittstellen**

**Visualisierung, Anzeige und Signalisierung**

IP-Router (IPR/S 3.1.1)

Busch-ControlTouch® (6136/APP-500)

IP-Router secure (IPR/S 3.5.1)

Busch-VoiceControl® (VCO/S 99.1)

IP-Schnittstelle (IPS/S 3.1.1)

KNX IoT Dashboard Server (DBS/S 1.1.1.1)

IP-Schnittstelle secure (IPS/S 3.5.1)

**Energie-Management**

**Automatisierung, Logik und Zeitsteuerung**

ABB EQmatic  
Energie-Analyzer (QA/S1.16.1)

Logic-Controller (ABA/S 1.2.1)

**Heizung, Lüftung und Klimatisierung**

ClimaECO  
Application Controller (AC/S 1.1.1)

ClimaECO  
Building Automation-Controller (BAC/S1.5.1)

**ABB**