

09/2019

## KNX/IP-reititin Secure

Turvallista ja suojattua KNX-kommunikointia Ethernet-verkossa



KNX-IP-reititin parantaa KNX-järjestelmän turvallisuutta salaamalla tiedonsiirron. Se myös suojaa järjestelmää kyberhyökkäyksiltä.

—  
01 KNX/IP-reititin  
IPR/S3.5.1

KNX/IP-reititin IPR/S3.5.1 muuntaa KNX-tiedonsiirron Ethernet-verkkoon (LAN) sopivaksi ja salaa sen. Laite käyttää KNXnet/IP-Secure-protokollaa viestintään (reititys ja tunnelointi). IPR/S3.5.1 voidaan käyttää nopeana linja- tai alueyhdistimenä. Ryhmäosoitteiden pääryhmien 0-31 koko suodatustaulua tuetaan. Reititin tukee viittä yhtäaikaista KNXnet/IP-yhteyttä esimerkiksi visualisointia tai ohjelmanlatausta varten.

IP-osoite voi olla kiinteä tai se voidaan vastaanottaa DHCP-palvelimelta. Apujännite 12-30 V DC tai PoE:n kautta (IEEE 802.3af luokka 1). ABB i-bus® tool-ohjelmisto löytää LAN-verkosta kaikki ABB:n KNX/IP-muuntimet.

Tuotekoodi	Snro	Kuvaus
IPR/S3.5.1	28 146 78	KNX/IP-reititin Secure, 2-moduulia

—  
ABB Oy  
Domestic Sales  
Puhelin: 010 22 11

**abb.fi**  
**abb.fi/asennustuotteet**