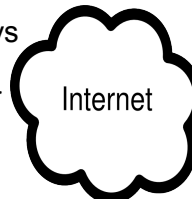
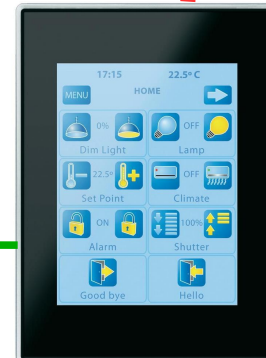


Modbus värmepump

Att integrera en fastighets olika system med varandra blir allt mer självklart, och då krävs professionella val och installationssystem som KNX och i det här fallet Modbus, som är ett vanligt kommunikationsprotokoll i industri och klimatapplikationer som värmepumpar och ventilationsaggregat. Vilka fabrikat och modeller som har Modbus-möjligheter samt vilka möjliga funktioner som finns att tillgå kontrollerar att du med leverantören av klimatutrustningen. Det kan vara t ex att ställa in bör värden, olika driftlägen i värmepumpen eller läsa ärvärden och larmer från KNX-systemet.



LAN



Integrera värmepumpen i KNX-installationen!

Weinzierl KNX-Modbusgränssnitt 886 fungerar som en brygga mellan t ex värmepumpen och KNX-installationen. Beroende på vilka komponenter du har i KNX så kan du styra funktioner och/eller läsa mätvärden i värmepumpen. Med Zennio Z41 PRO får du en kostnadseffektiv visualiseringslösning och via internet även fjärrstyrning och pushnotifieringar om något skulle hända i värmesystemet.

Weinzierl 886 har Modbus RTU 485-kommunikation och KNX TP-anslutning. Enheten kan fungera som antingen Modbus Master eller Slav. All programmering sker i ETS5 ,för enkelhetens skull!

Arkielnr
Weinzeirl 886:5256
Zennio Z41 PRO:E17 389 65



KNX Modbus RTU Gateway 886 - Description

General settings	Modbus settings
Description: The KNX Modbus RTU Gateway 886 is a compact Gateway between KNX TP and Modbus RTU with 250 freely configurable channels.	
Datapoints 1 - 10	The device enables easy integration of Modbus devices that support the RTU protocol via RS-485 and can act as a Modbus master or slave. As Master the device can address up to 25 slave devices.
Datapoints 11 - 20	The assignment between KNX objects and Modbus registers can be configured via parameters in the ETS without an additional tool.
Datapoints 21 - 30	The gateway provides a galvanic isolation between KNX bus and Modbus.
Datapoints 31 - 40	Two buttons and three LEDs allow local operation and visualization of the device status.
Datapoints 41 - 50	
Datapoints 51 - 60	
Datapoints 61 - 70	
Datapoints 71 - 80	
Datapoints 81 - 90	
Datapoints 91 - 100	
Datapoints 101 - 110	
Datapoints 111 - 120	

Wiring scheme: