

Die SWS Gateways. Von SCHELL.

BUS-Protokolle

BACnet IP, BACnet MSTP
 MODBUS IP, MODBUS RTU
 OPC Server DA 2.0
 LON
 KNX
 LCN
 Profinet
 Profibus

Die SWS Gateways.

Von SCHELL.

Die SCHELL Gateways ermöglichen die einfache Einbindung des eSCHELL Wassermanagement-Systems (SWS) in die Gebäudeleittechnik. Das Gateway übersetzt das SWS-Protokoll in das gewünschte Standard-BUS-Protokoll. Je nach BUS-Protokoll und Anzahl der benötigten Datenpunkte steht das richtige Gateway zur Verfügung.

	200 Datenpunkte	500 Datenpunkte	1.000 Datenpunkte	2.500 Datenpunkte	Bauform (B x H x T** in mm)
BACnet IP, BACnet MSTP	005120099	005130099	005140099	005150099	1 (31 x 100 x 70)
BACnet IP, BACnet MSTP Model X Link*	005240099	005250099	005260099	005270099	2 (48 x 100 x 70)
MODBUS IP, MODBUS RTU	005160099	005170099	005180099	005190099	1 (31 x 100 x 70)
MODBUS IP, MODBUS RTU Model X Link*	005280099	005290099	005300099	005310099	2 (48 x 100 x 70)
OPC Server DA 2.0	005200099	005210099	005220099	005230099	1 (31 x 100 x 70)
OPC Server DA 2.0 Model X Link*	005320099	005330099	005340099	005350099	2 (48 x 100 x 70)
LON	005360099	005370099	005380099	005390099	3 (48 x 100 x 70)
KNX	005400099	005410099	005420099	005430099	3 (48 x 100 x 70)
LCN	005440099	005450099	005460099	005470099	3 (48 x 100 x 70)
Profinet	005480099	005490099	005500099	005510099	4 (48 x 100 x 70)
Profibus	005520099 / 10.000 Datenpunkte				5 (60 x 195 x 130)

weitere Protokolle Protokolle wie z.B SAIA S-Bus, ESPA 4.4.4, CAN, DALI auf Anfrage

*X Link Gateway zur sicheren Trennung zweier Netzwerke

** Tiefe inklusive Hutschienenhalter

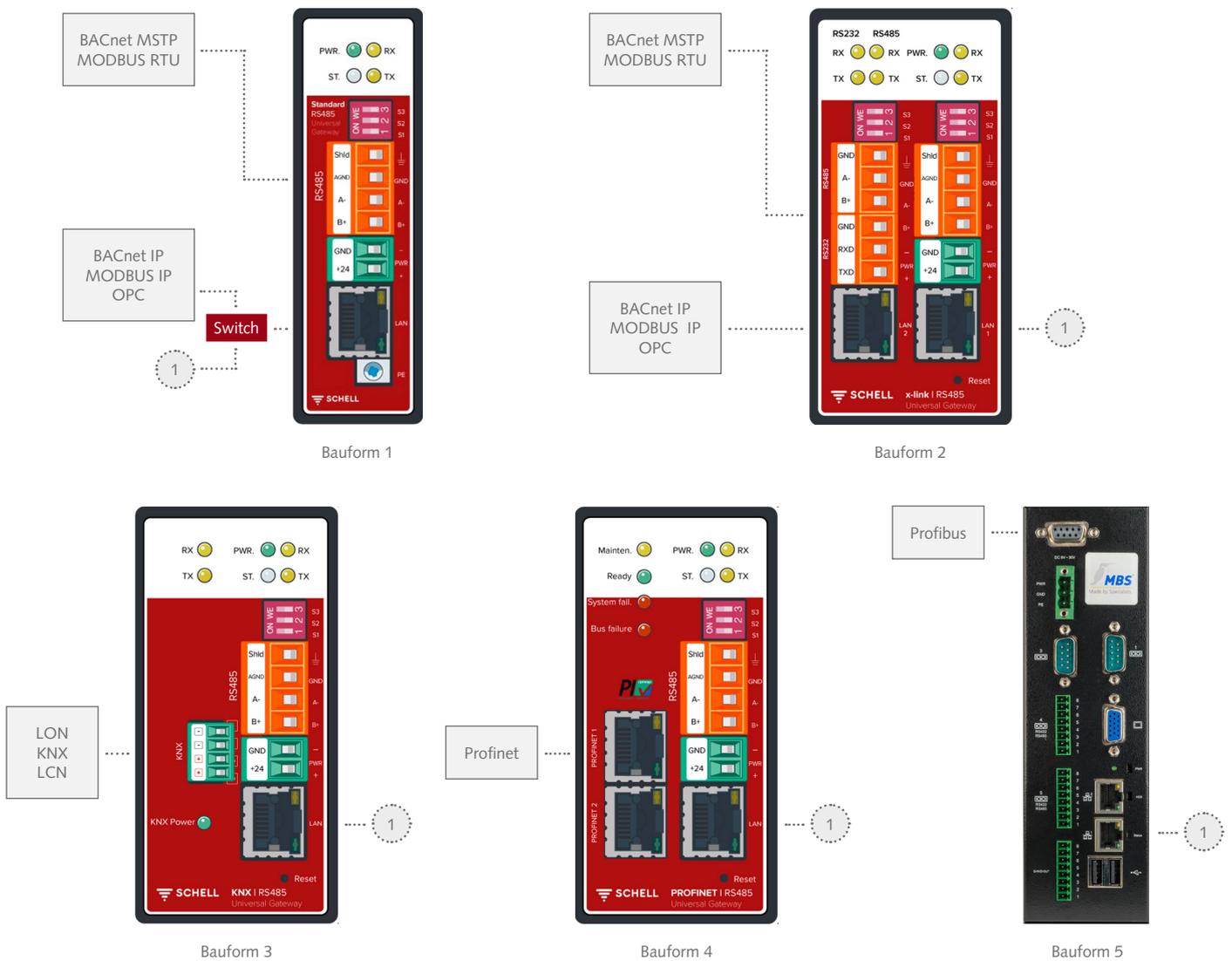
Für jede Armatur stehen ca. 20 Datenpunkte zur Verfügung (z.B.: Magnetventil, Laufzeit, Reichweite, Temperatur etc.). Die Summe der Datenpunkte aller Armaturen legt der Gebäudeautomatisierer (GA) anhand seiner Anforderungen fest. Ein Upgrade der Datenpunkte ist problemlos per Zukauf ohne Änderung oder Erweiterung der Hardware möglich. Die Montage der SWS Gateways erfolgt über eine Hutschiene.

Integration des eSCHELL SWS.

Einbindung über Gateway in die Gebäudeleittechnik.



Konnektivität



1 = eSCHELL Wassermanagement-Server

SCHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tel. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

