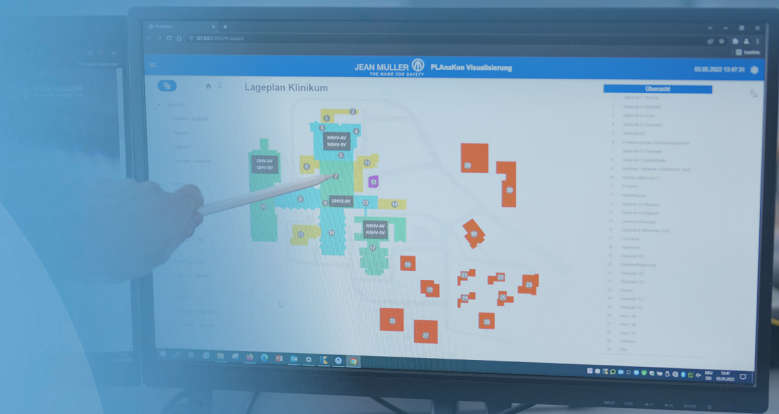
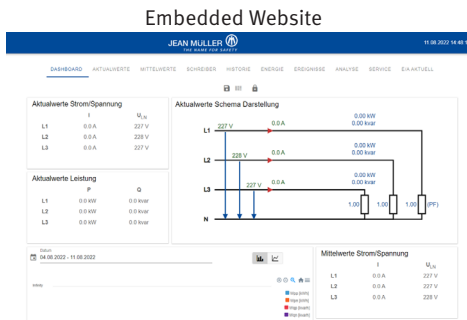


PLVario-II/*PLVario-II*

Das modulare Energie-Monitoringsystem
The modular energy monitoring system



PLVario-II System mit NH-Sicherungslasttrennschalter PLVario-II system with NH fuse-switch-disconnectors

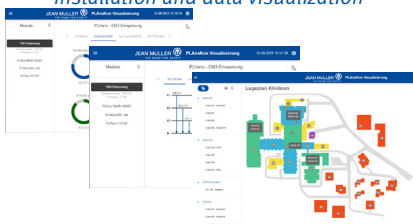


Skalierbarkeit/Scalability



Ethernet

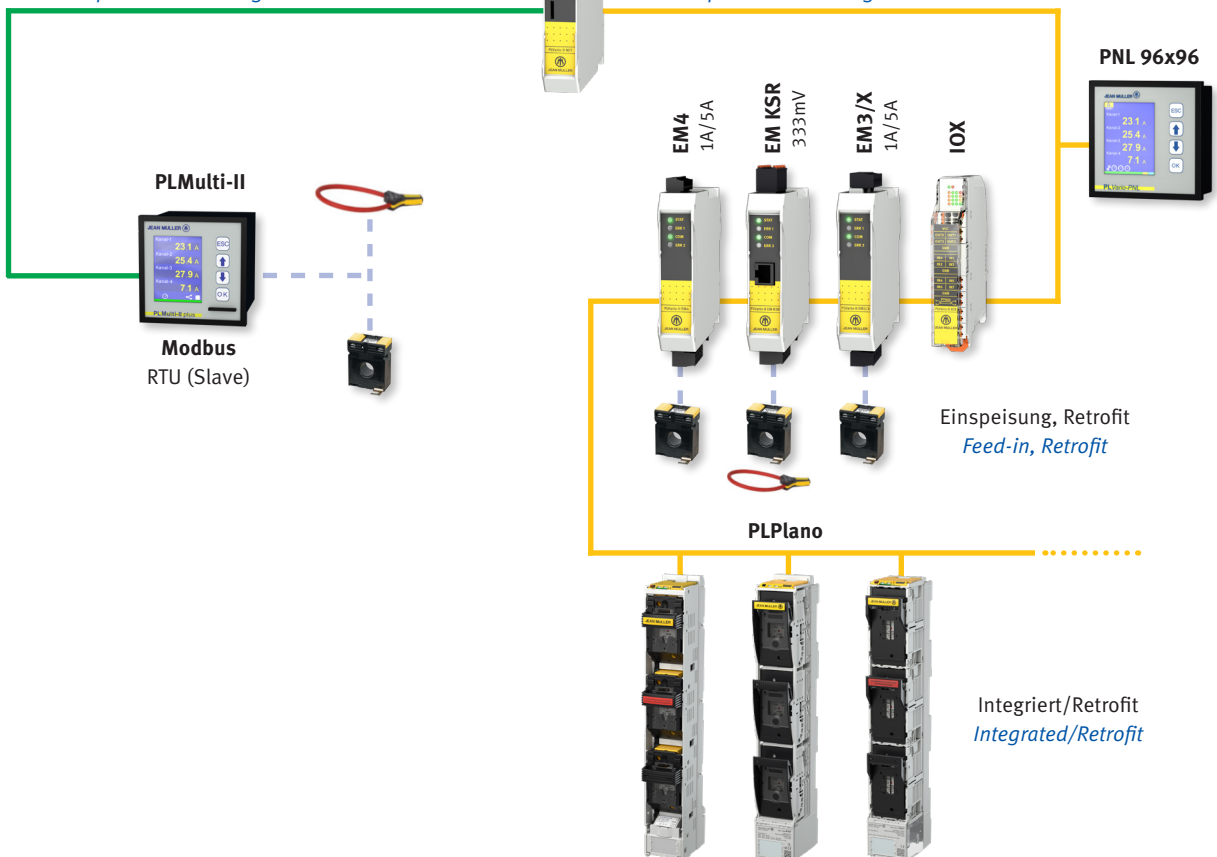
PLAnaKon
 Anlagen- und Datenvisualisierung
Installation and data visualization



Modbus
 bis zu 16 Messmodule
up to 16 measuring modules

Gateway
 PLVario-II NET

JM-BUS
 bis zu 63 Messmodule
up to 63 measuring modules



PLMulti-II



Modbus
 RTU (Slave)



PNL 96x96



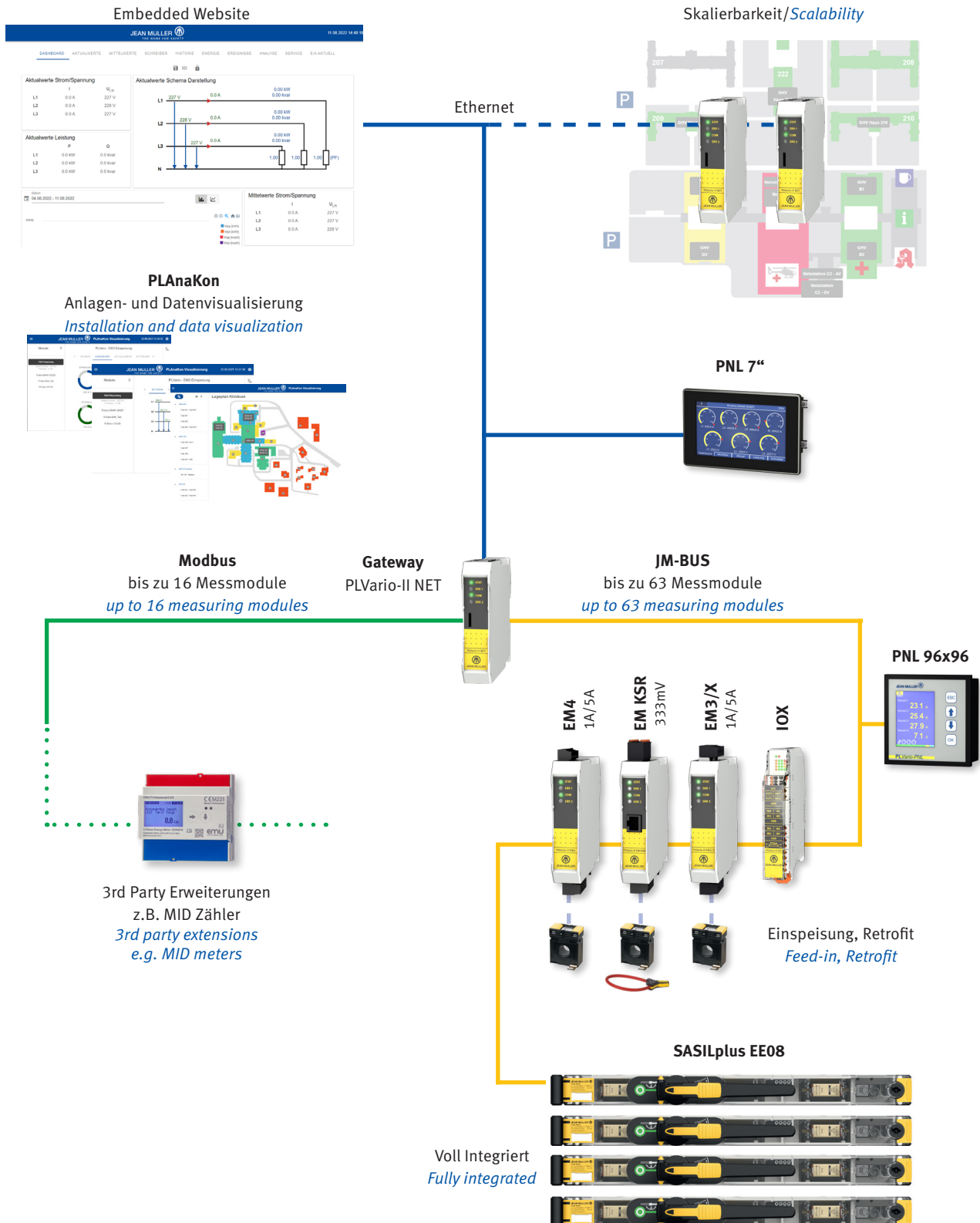
Einspeisung, Retrofit
Feed-in, Retrofit

PLPlano



Integriert/Retrofit
Integrated/Retrofit

PLVario-II System mit Lasttrennschalter mit Sicherungen
PLVario-II system with switch disconnector with fuses



Systemkomponenten Auswahl für Ihr PLVario-II System Choice of system components for your PLVario-II system



Typ/Type	Bezeichnung/Description		Art-Nr./Art-No.		
Systemmodule/System modules					
PLVario-II NET	Datenerfassungs Modul <i>Gateway</i>		E3020000		
PLVario-II PS3	Stromversorgungsmodul <i>Power supply module</i>		E3020031		
Messmodule & Input-Output Modul/Measuring modules & Input-Output Modul					
PLVario-II EM4	Energie-Messmodul 4 Kanäle für Stromwandler <i>4-channel meter module for current transformers</i>		E3020010		
PLVario-II EM3/X	Energie-Messmodul 3 Kanäle für Stromwandler (galv. getrennt) <i>3-channel meter module for current transformers (galv. isolated)</i>		E3020012		
PLVario-II EM KSR	Energie-Messmodul 4 Kanäle für Kleinsignalwandler und Rogowski <i>4-channel meter module for small signal CT and Rogowski</i>		E3020013		
PLVario-II IOX	Input-Output Modul <i>Input-Output Modul</i>		E3020110		
Anzeigemodule/Display modules					
PLVario PNL 96x96	Schalttafeleinbau Anzeige 96x96 <i>Panel mounting Display 96x96</i>		E3010020		
PLVario-II PNL 7"	Touch Panel 7-Zoll <i>Touch Panel 7-Inch</i>		E3020020		
Webpanel 15"	Touch Panel 15-Zoll <i>Touch Panel 15-Inch</i>		auf Anfrage <i>on request</i>		
Systemzubehör/System accessories					
PLVario-BV USB-C	CAN-Busverbinder USB-C <i>CAN-Bus connector USB-C</i>		E3015011		
PLVario-USB-C/AW	Abschlusswiderstand (PLPlano) <i>Terminator (PLPlano)</i>		E3015041		
PLVario-BV45	CAN-Busverbinder RJ45 (für SASILplus EE07/EE08) <i>CAN-Bus connector RJ45 (for SASILplus EE07/EE08)</i>		E3015010		
PLVario-AW120	Abschlusswiderstand (SASILplus) <i>Terminator (SASILplus)</i>		E3015030		
Patchkabel Auswahl/Patch cable selection					
für SASILplus/ <i>for SASILplus</i>			für PLPlano/ <i>for PLPlano</i>		
PLVario-PK 0,3	0,3m	E3015020	PLVario-PK USB-C 0,12m 90°	0,12m	E3015061
PLVario-PK 0,5	0,5m	E3015021	PLVario-PK USB-C 0,22m 90°	0,22m	E3015067
PLVario-PK 1,0	1,0m	E3015022	PLVario-PK USB-C 0,32m 90°	0,32m	E3015068
PLVario-PK 2,5	2,5m	E3015025	PLVario-PK USB-C 0,50 m 90°	0,5m	E3015064
PLVario-PK 5,0	5,0m	E3015023	PLVario-PK USB-C 1,00 m 90°	1,0m	E3015065
PLVario-PK 10,0	10,0m	E3015024	PLVario-PK USB-C 1,50 m 90°	1,5m	E3015066