

MultiControl



Unterstationen bieten die gleichen Funktionen, wie die MultiControl Zentrale. Die mikroprozessorgesteuerten Unterstationen arbeiten bei Ausfall des Hauptrechners autark weiter. An einer Unterstation stehen alle Programmiermöglichkeiten und Schnittstellen zur Verfügung, die auch die Zentrale bietet.

Unterverteilungen und Unterstationen bieten zusatzleitungslose Einzelleuchtenüberwachung und frei programmierbare Stromkreise. Auch in zertifizierter E30-Ausführung erhältlich.

Substations offer the same features as the Multi-Control main system. The microprocessor-controlled substations operate independently in case of failure on the main system. The substation features all programming options and interfaces of the main system.

Subdistributions and substations offer single luminaire monitoring without additional wires like the main system. Also available in E30-certified version.

Gehäusematerial:	Stahlblech, grau RAL 7035
Schutzart:	IP20 (opt. IP21, IP54, E30)
Schutzklasse:	I
Kabeleinführung:	von oben bzw. unten bei 900er-Schrank
Netzanschluss:	1 oder 3 x 230V 50Hz

Case material:	steel-sheet, gray RAL 7035
Protection category:	IP20 (opt. IP21, IP54, E30)
Insulation class:	I
Cable entry:	from top (900 mm cabinet below also)
Voltage:	1 oder 3 x 230V 50Hz

Ausführung Version	Bestell-Nr. order number	Gehäuse (HxBxT) Cabinet (HxWxD)	max. Kreise** max circuits**	max. DCM
Unterverteiler (ohne Rechner) <i>Subdistributions (without computer)</i>				
MC-UV012	MCUV012	500 x 400 x 250mm	12	6
MC-UV012 mit E30 Gehäuse ULE30-1	MCUV012-E30	678 x 581 x 345mm	12	6
MC-UV024	MCUV024	550 x 600 x 450mm	24	12
MC-UV024 mit E30 Gehäuse LW30M	MCUV024-E30	1050 x 650 x 341mm	24	12
MC-UV036	MCUV036	550 x 600 x 450mm	36	18
MC-UV036 mit E30 Gehäuse LW30M	MCUV036-E30	1050 x 650 x 341mm	36	18
MC-UV048	MCUV048	900 x 600 x 450mm	48	24
MC-UV048 mit E30 Gehäuse ULE30-2	MCUV048-E30	1150 x 760 x 575mm	48	24
MC-UV060	MCUV060	900 x 600 x 450mm	60	30
MC-UV060 mit E30 Gehäuse ULE30-2	MCUV060-E30	1150 x 760 x 575mm	60	30
MC-UV072	MCUV072	900 x 600 x 450mm	72	36
MC-UV072 mit E30 Gehäuse ULE30-2	MCUV072-E30	1150 x 760 x 575mm	72	36
MC-UV084	MCUV084	900 x 600 x 450mm	84	42
MC-UV084 mit E30 Gehäuse ULE30-2	MCUV084-E30	1150 x 760 x 575mm	84	42
MC-UV096	MCUV096	900 x 600 x 450mm	96	48
MC-UV096 mit E30 Gehäuse ULE30-2	MCUV096-E30	1150 x 760 x 575mm	96	48

Pro Hauptanlage können maximal 8 Unterverteiler angeschlossen werden (1 Unterverteiler belegt 12 Stromkreise der Hauptanlage)! Das gesamte System (Zentrale) kann max. 96 Stromkreise verwalten! Ein Einbau weiterer Module wie SAM, MC-LM etc. verringert die Anzahl der Stromkreise.

8 Subdistributions can be connected to each main station (Each Subdistribution occupies 12 circuits in the main station)! The whole system is capable to handle 96 circuits. The installation of further modules i.e. SAM, MC-LM reduces the number of possible circuits.

Ausführung Version	Bestell-Nr. order number	Gehäuse Cabinet	max. Kreise** max circuits**	max. DCM
Unterstationen (mit Rechner) <i>Substations (with computer)</i>				
MultiControl Unterstation UCW012	UCW012	550 x 600 x 450mm	12	6
MultiControl Unterstation UCW024	UCW024	550 x 600 x 450mm	24	12
MultiControl Unterstation UCW036	UCW036	550 x 600 x 450mm	36	18
MultiControl Unterstation UCW048	UCW048	900 x 600 x 450mm	48	24
MultiControl Unterstation UCW060	UCW060	900 x 600 x 450mm	60	30
MultiControl Unterstation UCW072	UCW072	900 x 600 x 450mm	72	36
MultiControl Unterstation UCW084	UCW084	900 x 600 x 450mm	84	42
MultiControl Unterstation UCW096	UCW096	900 x 600 x 450mm	96	48

Zubehör - Options				
E30-Schrank / Cabinet E30 UCW012 / UCW024	LW30M	1050 x 650 x 341mm	E30-Schränke sind zertifiziert with certification	
E30-Schrank / Cabinet E30 UCW036 bis UCW096	ULE30-2	1150 x 760 x 575mm	E30-Schränke sind zertifiziert with certification	
Lüfterpaket mit LUW Fan package with LUW	LUE30			
Lüfterpaket LUINT Fan package with LUINT	LUINT			



microControl Unterstation

Die kompakte günstige Unterstation für MultiControl Systeme auf Basis des microControl Steuerungsrechners für bis zu 6 Hauptstromkreise (drei DCM32-Module).

Sie ist komplett ausgestattet mit I/O-Modul, SAM08-Modul, einer überwachten Ruhestromschleife CClF, dem Webinterface der microControl Baureihe und per Ethernet vernetzbar. Die maximale Anschlussleistung dieser Unterstation beträgt 2.000 VA.

microControl Substation

The compact and affordable Substation for MultiControl systems based on the microControl central unit for up to 6 main circuits (three DCM32-modules).

It is completely set up with I/O-Module, SAM08-Module, a critical circuit interface module CClF, the Webinterface of the microControl series and features networking by integrated ethernet port. The maximum connected load of the substation is 2.000 VA.

Ausführung Version	Bestell-Nr. order number	Gehäuse (HxBxT) Cabinet (HxWxD)	max. Kreise** max circuits**	DCM
microControl US 02	MIUS02	430 x 350 x 230 mm	2	1
microControl US 04	MIUS04	430 x 350 x 230 mm	4	2
microControl US 06	MIUS06	430 x 350 x 230 mm	6	3

Option	Bestellnummer Order number
E30 Schrank für microControl Unterstation / E30 cabinet for microControl Substation (708 x 711 x 365mm)	E30MIUS

** Ein zusätzlicher Stromkreis ist als Standard immer integriert / One additional circuit is installed by default