

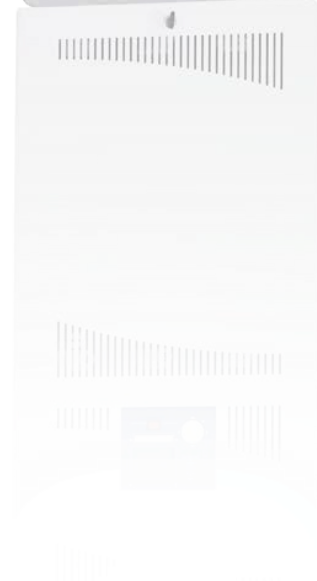
Centralanlæg

myControl

- ▶ Effekt 350W/1h / 500W/1h
Effect 350W/1h / 500W/1h
- ▶ 230V Udgangsspænding
230V Output voltage AC/DC
- ▶ Max. 4 Strømkredse
Max. 4 final end circuits
- ▶ Kompakt opbygning
Compact device

Integreret web-interface til fjernservice af anlægget, visning af anlægsstatus, fejlmeddelelser mv.

*Egen IP adresse.



Funktioner Features



Ekstraudstyr:
E30-beskyttelsesskab

Optional:
E30-Cabinet.

- Strømforsyning med 350W/500W ydelse med spændingsforsyning 230V/50 Hz AC og 216V DC.
- Automatisk funktionsovervågning af anlægget og alle tilsluttede lyskilder via overvågning af strømkreds og/eller individuel lyskilde – uden yderligere datakabler.
- Selvstændigt system med kombineret omskiftningsfunktion for panikarmatur, flugtvejsarmaturer og kombinerede armaturer.
- Integreret, elektronisk kontrollog til sammenfatning af alle data i et tidsrum på mere end 5 år.
- Mulighed for at vælge mellem forskellige betjeningssprog, f.eks. tysk, engelsk.
- Forvaltning og fejlmeddelelser på op til 20 lyskilder per strømkreds.
- Max. tilslutningsydelse (net) på 350W/500W.
- Statusinformationer om anlægget, strømkredsene og lyskilder i klartekst, samt kontrol-LED'er.
- Mulighed for tilslutning af yderligere eksterne omskiftningsmoduler via RS485-interface.
- Netværkstilslutning af flere anlæg via ethernet (TCP/IP).
- Integreret web-server til formål for fjernservice af anlægget, visning af grundplaner osv.

• Integreret kontaktaktiveringsmodul SAM:

- 4 lyskontaktindgange (230 V / 50 Hz) til (de-)aktivering af strømkredsene i netværksdrift, er ført til klemrække.
- Spændingsforsyning (230 V / 50 Hz) tilslutning, er ført til klemrække.
- 6 kontaktaktiveringstyper, der kan programmeres.

• Integreret IO-Modul:

- 3 relæudgange, 230V/6A, potentialfrie vekselkøtakter
- 1 galvaniserede isolerede indgange 18V DC-230V AC, valgpar polaritet, programmerbar funktion.
- Intern CAN BUS.

• Integreret CCIF – Critical Circuit Interface Module:

- Overvågning af hvilestrøm.
- Intern beskyttelse mod overspænding og overstrøm.

- Low power system in switched mode 230V/50Hz AC and 216V DC.
- Automated monitoring of the system and all connected luminaires by circuit and/or single luminaire monitoring without additional data cables.
- Independant system with combined switching for non-maintained, maintained and switched maintained luminaires.
- Test records are stored for 5 years.
- Different interface languages possible.
- Management and failure monitoring for up to 20 luminaires per circuit
- Information reports about the system, circuits and luminaires as plain text and Control-LED.
- Connectivity for additional external switch interrogation modules via RS485 interface.
- Networking of multiple devices via Ethernet (TCP/IP).
- integrated Webserver for remote maintenance of the system, visualization of floor plans and much more.

Internal light switch query module SAM:

- 4 light switch inputs (230V/50Hz).
- Power supply (230V/50Hz) for internal connection with terminal connector.
- 6 switching modes programmable.

Internal IO module:

- 3 relay outputs, 230V/6A, isolated change-over contacts.
- 1 galvanically isolated inputs 24 V DC – 230V AC, selectable polarity, user defined message text and function.
- Up to 5 modules (multi-bus).

Internal CCIF - Critical Circuit Interface module

- Surveillance of closed current loop
- Internal protection against overvoltage

myControl

myControl er et centralt strømforsyningssystem med 350W/500W ydelse (Low Power System) til driftsperioder på timer. Systemet forener det høje sikkerhedsniveau i et centralt batterisystem med den retningsgivende betjeningskomfort i et centralanlæg.

myControl arbejder med en spændingsforsyning på 230V AC/216V DC og er udstyret med op til 4 strømkredse. (Én yderligere strømkreds er altid integreret som standard). Herved muliggøres ligeledes anvendelsen af en almindelig lyskilde med elektronisk forkoblingsenhed og en indgangsspænding på 230 V AC/DC. I forbindelse med det innovative LED-lyskildeprogram kan energieffektivitet, levetid og belysning i samtlige bygningsområder optimeres og tilpasses. Den browser-baserede visualiseringssoftware gør systemet i stand til at overvåge enhver tilsluttet sikkerhedsbelysningsarmatur samt at informere om fejl.

Montagetype:	Væg / Overflade
Kabinet:	Stål/aluminium
Mål (H x B x D):	900 x 450 x 125mm
Isolations-/kapslingklasse:	I / IP20
Netspænding:	230V AC 50Hz ±10%
Udgangsspænding:	230V AC / 216V DC ±15%
Batteri (inkludativ):	216V DC 18x 12V / 3,6/5,2 Ah
Batteristrøm:	1h: 2,3A / ~500W 3h: 0,93A / ~200W 8h: 0,37A / ~80W
Tilladt omgivelsestemp.:	0° - 40° C
Tilladt omgivelsestemp. batteri:	For at sikre optimal levetid for blybatterier, anbefales disse placeret hvor der er en omgivelsestemperatur mellem 10°-22° C
Max. tilslutningsydelse:	800 VA

myControl

The myControl is a decentralized power supply system with limited power (LowPower system) for a 1 -, 3 - or 8-hour operation. This system combines the high reliability of a decentralized single-battery system with the ease and comfort of a central battery system.

The myControl is installed in a electrical service room in each fire compartment. myControl works in switched mode 230V AC or 216V DC and can be equipped with up to 4 main circuits. One additional circuit is installed by default. This assures the possibility to connect conventional luminaires with electronic ballast and an input voltage of 230V AC/DC. In combination with our innovative LED luminaires energy efficiency, durability, and lighting improvements in all parts of the building can be optimized.

The integrated browser-based visualization software makes the system capable to monitor all connected emergency and rescue route luminaires and report immediately in case of failure.

Mounting:	Wall / Surface mounted
Case material:	steel-sheet
Dimensions (H x W x D):	900 x 450 x 125mm
Insulation/Protection cat.:	I / IP20
Voltage:	230V AC 50Hz ±10%
Switched mode:	230V AC / 216V DC ±15%
Battery (included):	216V DC 18x 12V / 3,6/5,2 Ah
Battery power:	1h: 2,3A / ~500W 3h: 0,93A / ~200W 8h: 0,37A / ~80W
Permissible temp.:	0° to 40° C
Recommended temp.:	Battery 10°-22° C
max. connected load:	800 VA