



PRODUKTDATEN

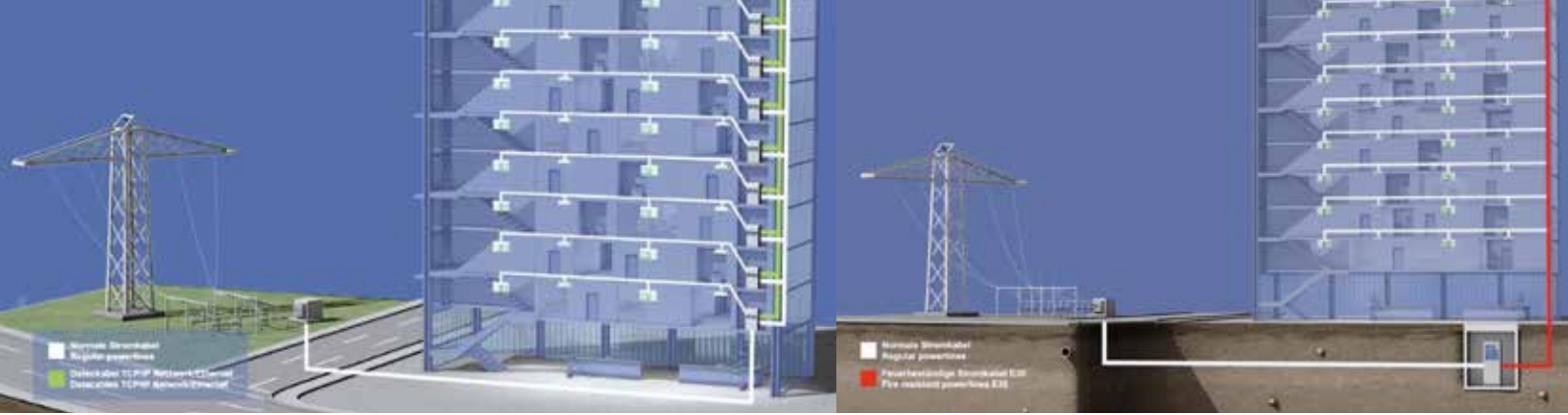
www.rp-group.com

SICHERHEITSTROMVERSORGUNGSSYSTEME

SAFETY POWER SUPPLY SYSTEMS


MADE IN GERMANY

 **RP-TECHNIK**
PART OF RP-GROUP



VON STROMVERSORGUNG MIT BEGRENZTER LEISTUNG BIS ZU ZENTRALBATTERIESYSTEMEN

FROM LOW POWER SYSTEMS TO CENTRAL BATTERY SYSTEMS

DE

Das Konzept eines Low Power Systems vereint den hohen Sicherheitsstandard eines Einzelbatteriesystems mit dem Bedienkomfort einer Zentralbatterieanlage. In jedem Brandabschnitt wird in einem Betriebsraum eine Anlage installiert, die ausschließlich zur Versorgung der Not- und Sicherheitsleuchten dieses Brandabschnitts dient.

Durch dieses dezentrale Konzept wird der Einsatz von feuerfesten E30-Stromkabeln gemäß MLAR 2005 überflüssig.

Selbstverständlich lassen sich mehrere Low Power Systeme per TCP/IP miteinander vernetzen und so gemeinsam überwachen. Dadurch erhält der Servicetechniker auch beim Einsatz von vielen Anlagen schnell und zuverlässig eine Meldung über den Status der angeschlossenen Leuchten und in der Anlage installierten Batterien.

Low Power Systeme sind bis zu einer Ausgangsleistung von 1.500 W zugelassen.

EN

The concept of a low-power system combines the high security standards of a self-contained luminaire system with the convenience of a central battery system. In each fire compartment a system is installed in an operating room that only supplies the emergency and security lighting in this fire compartment.

Through this decentralized approach, the use of fire-resistant E30 power cables acc. to MLAR 2005 is unnecessary.

Of course, multiple low-power systems can be connected via TCP / IP with one another. Thus, the status of the connected lamps and batteries installed in the systems is and reliable stated for the service technician.

Low power systems are limited to an output power of 1,500 W.

DE

Das Konzept des Zentralbatteriesystems sieht eine Versorgung der angeschlossenen Not- und Sicherheitsleuchten von einem zentralen Punkt aus vor. Die in einem Betriebsraum installierte Zentralbatterieanlage wird durch feuerfeste E30-Leitungen mit den Leuchten verbunden.

Durch die Möglichkeit Unterstationen und Unterverteiler anzuschließen ist die Anlage sehr flexibel und kann an alle Bedürfnisse angepasst werden. Pro 19" Schrank können bis zu 96 Stromkreise und 1.920 angeschlossene Leuchten realisiert werden.

Bis zu 32 Systeme auch unterschiedlicher Typen ob my, micro, mini, midi oder multiControl lassen sich per TCP/IP miteinander vernetzen und überwachen. Dadurch steigt die mögliche Leuchtenanzahl auf 61.440 an.

EN

The concept of the central battery system provides a supply of the connected safety and emergency luminaires from a central point. Installed in an operating room central battery systems are connected with fire-resistant E30-wires to the lights.

The ability to connect substations and sub-distributions makes the system very flexible and scalable to all needs. Per 19" cabinet, up to 96 circuits can be realized by 1,920 operated lamps.

Up to 32 systems also of different types wheter my, micro, mini, midi or multiControl can be linked together via TCP / IP with one another and thus monitored together. This increases the possible number of lamps to 61,440.

