



SCHNELLE **RF** PRODUKTIV



## **CoreCompact 24** **SICHERHEIT LEICHT GEMACHT.**

DIE SMARTE NOTLICHTANLAGE  
FÜR EINZELNE BRANDABSCHNITTE



CoreCompact 24

## DIE SMARTESTE KOMBINATION AUS SICHERHEIT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Hohe Sicherheit bei niedrigen Gesamtkosten: Diesen entscheidenden Vorteil bietet Ihnen **CoreCompact 24** – unsere smarte Notlichtanlage für die Stromversorgung und Überwachung von bis zu 80 Not- und Sicherheitsleuchten innerhalb eines Brandabschnittes.

Das hochmoderne 24-Volt Low-Power-System ist speziell für Anwender konzipiert, die eine wirtschaftliche Lösung wünschen – ohne bei der Sicherheit Kompromisse einzugehen. **CoreCompact 24** besticht durch eine einfache Installation und Inbetriebnahme sowie hohen Bedien- und Wartungskomfort. Eine Vielzahl intelligenter Funktionen macht das System besonders betriebs- und zukunftsicher.

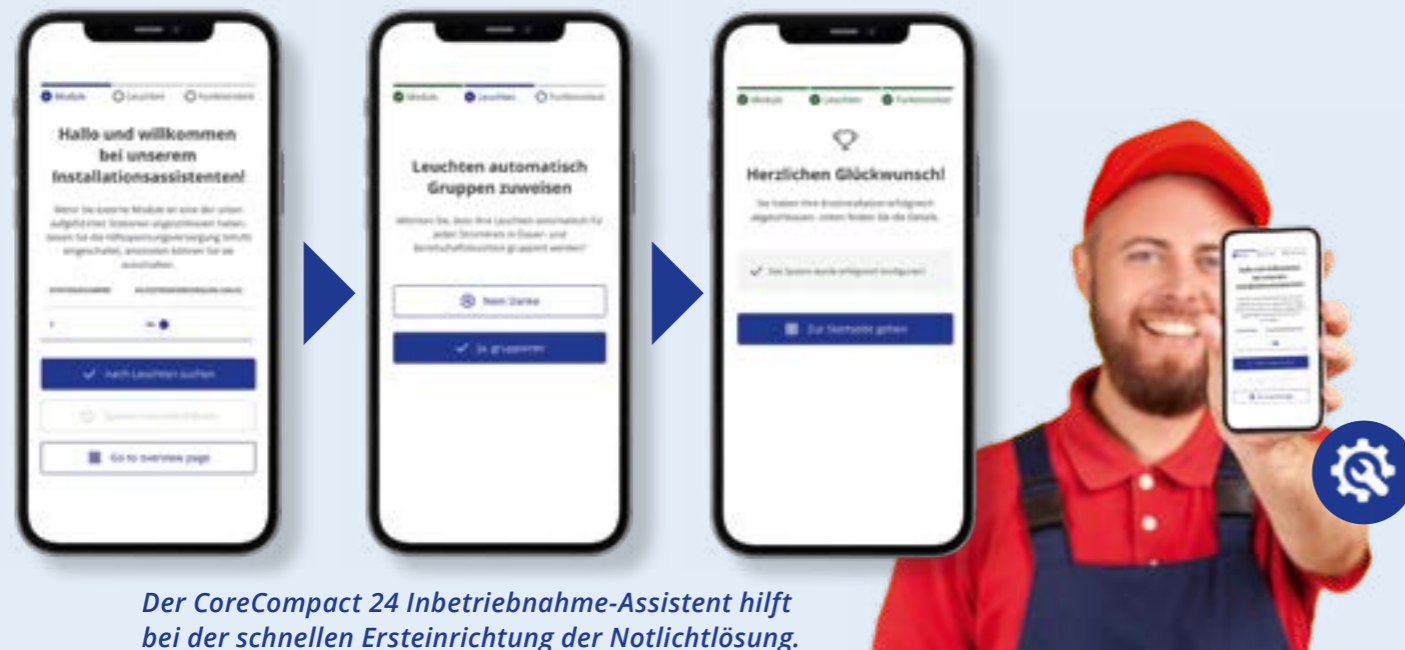
## DIE SYSTEMVORTEILE AUF EINEN BLICK

- Smartes 24-Volt-Notlichtsystem mit automatischer Überwachung von Anlage und Leuchten ohne separate Datenleitung
- Einfache Installation und Inbetriebnahme dank Konfigurationsassistent mit intelligenter Selbst-Konfiguration der angebotenen Leuchten
- Komfortable Bedienung und Überwachung über moderne Web-Schnittstelle von einem beliebigen Endgerät aus
- Leuchten einzeln programmier- und dimmbar für flexible Anpassung an moderne Energie-Konzepte
- Szenen-Steuerung und Funktionstests manuell oder über Zeitpläne
- Automatisches Logbuch zur Zeiteinsparung bei Service und Wartung
- Hohe Zukunftssicherheit durch Update-Möglichkeit über integrierte USB-Schnittstelle
- Sichere Notstromversorgung dank langlebiger und gasungsfreier Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie

## ANSCHLIESSEN, STARTEN, FERTIG. INSTALLIEREN KANN SO EINFACH SEIN.

Als dezentrales Versorgungssystem für bis zu zwei Brandabschnitte reduziert **CoreCompact 24** erheblich den Installationsaufwand. Die ausgangsseitige Spannung von maximal 24 Volt ermöglicht ein sicheres Arbeiten an der Anlage und den angeschlossenen Leuchten. Da die Versorgungsleitung gleichzeitig als Datenleitung fungiert, müssen für Funktionskontrolle und Updates der Notleuchten keine zusätzlichen Datenkabel verlegt werden.

Die Inbetriebnahme von **CoreCompact 24** erfolgt automatisch innerhalb weniger Minuten mithilfe des **CoreCompact24 Inbetriebnahme-Assistenten** von einem beliebigen Endgerät aus (Smartphone, Tablet oder PC). Das System erkennt selbstständig alle angeschlossenen Sicherheitsleuchten, schaltet Rettungszeichenleuchten in Dauerbetrieb und versetzt Sicherheitsleuchten in den Bereitschaftsmodus.



*Der CoreCompact 24 Inbetriebnahme-Assistent hilft bei der schnellen Ersteinrichtung der Notlichtlösung.*

## GANZ SCHÖN SMART: DIE EINRICHTUNG PER WEB-INTERFACE.

**CoreCompact 24** gestaltet die Einrichtung und Überwachung der Sicherheitsleuchten besonders einfach, komfortabel und sicher. Nach Inbetriebnahme kann das Notlichtsystem über ein intuitiv bedienbares Web-Interface von jedem beliebigen Endgerät aus verwaltet und überwacht werden. Die grafische Benutzeroberfläche sorgt für hohen Bedienkomfort mit minimalen Einarbeitungszeiten für den Installateur oder den Techniker des Gebäudebetreibers.

Das **CoreCompact 24** Interface bietet einen Funktionsumfang, der die Möglichkeiten anderer vergleichbarer Lösungen weit übersteigt. Die Leuchten sind zentral programmier- und dimmbar. Auch Zeitpläne u.a. zur Steuerung von Funktionstests und Szenen können eingestellt werden. Diese Funktionen ermöglichen einen besonders energie- und damit kostensparenden Betrieb und erlauben darüber hinaus eine flexible Anpassung an veränderte Anforderungen der Anwender.

## AUTOMATISCH ÜBERWACHEN UND DOKUMENTIEREN? ABER SICHER!

Meldungen zum Systemzustand der Anlage werden sowohl auf dem integrierten Touch-Display als auch auf der Web-Oberfläche des gewünschten Endgerätes angezeigt. Automatische E-Mail-Benachrichtigungen bei Fehlern sorgen für klare Informationen zum System und erhöhen so deutlich die Betriebssicherheit. Darüber hinaus können Meldungen durch frei programmierbare Relaiskontakte auch an eine angebundene Gebäudeleittechnik übertragen werden.

**CoreCompact 24** führt automatisch ein Logbuch, das bei Service und Wartung wertvolle Arbeitszeit spart. Für den Haustechniker ist bei den regelmäßigen Prüfungen kaum zusätzliche Dokumentation erforderlich.

## GUT GERÜSTET FÜR VERÄNDERLICHE ANFORDERUNGEN. UND DIE ZUKUNFT.



Die Anforderungen an ein Notlichtsystem können sich verändern – oder auch ständig variieren, zum Beispiel in Veranstaltungsräumen wie Kinos, Konzertsälen oder Schulungsräumen. **CoreCompact 24** ist darauf vorbereitet. So lassen einzeln dimmbare Leuchten oder per Zeitplan steuerbare Szenen jederzeit eine schnelle Anpassung an die gewünschte Beleuchtungssituation zu.

Für eine hohe Zukunftssicherheit des Systems sorgt die zentrale Updatefähigkeit. Die integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht ein Update sämtlicher Systemkomponenten einschließlich der angeschlossenen Leuchten. Dies reduziert den Aufwand für Daten-Backups und Firmware-Updates auf ein Minimum – und hält Ihre Notlichtanlage immer auf dem allerneuesten Stand.

## POWER MIT LANGER LEBENSDAUER. DIE CoreCompact 24 STROMVERSORGUNG.

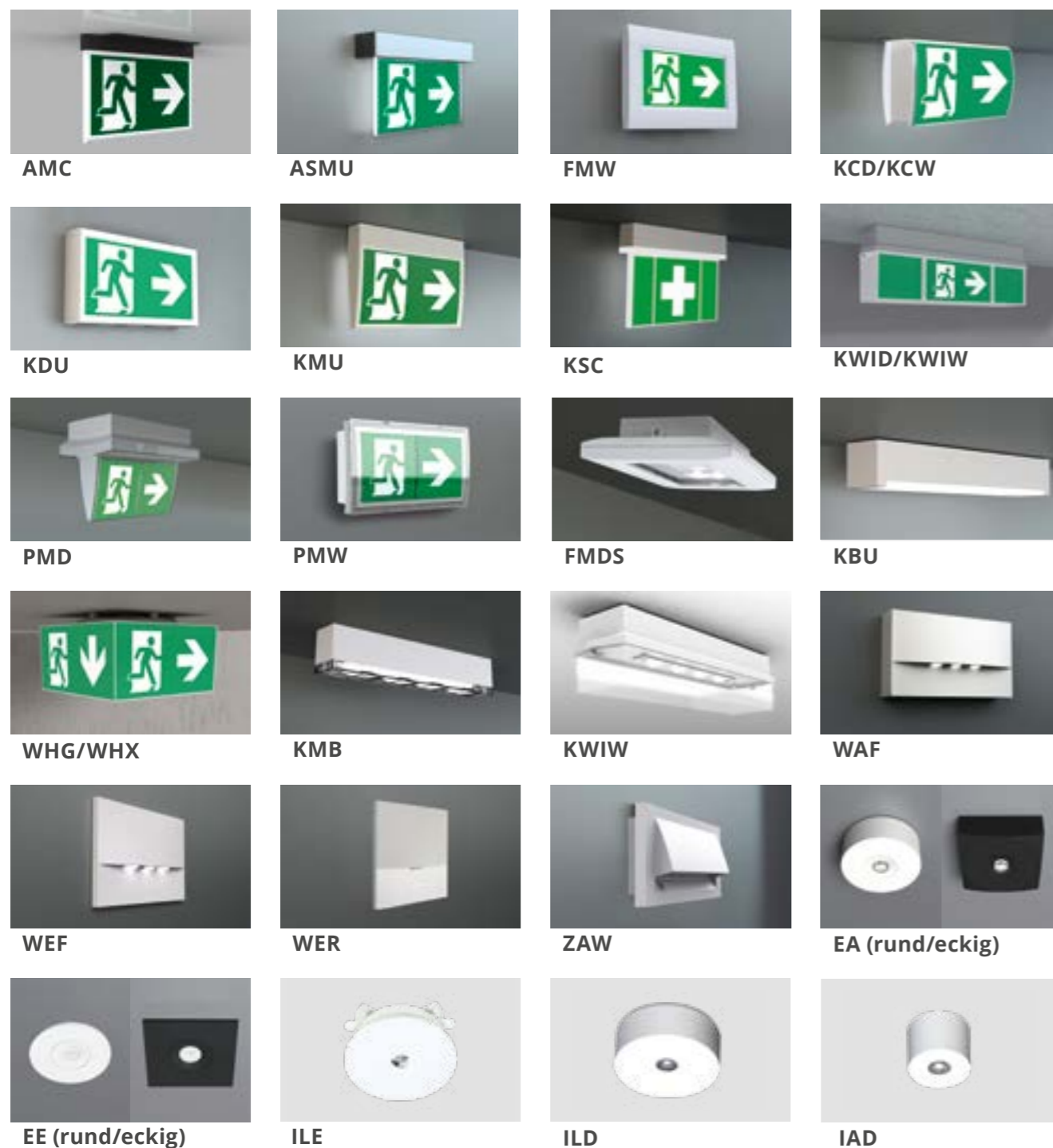
Bei Ausfall des Stromnetzes ist eine zuverlässige Stromversorgung der Sicherheitsbeleuchtung gefragt. **CoreCompact 24** verfügt als eines der ersten Systeme am Markt über eine leistungsstarke Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LiFePO4) mit integriertem Batterie-Management. Die Batterie zeichnet sich durch ihre hohe Eigensicherheit und Zuverlässigkeit aus. Gegenüber Bleibatterien weist sie eine deutlich höhere Lebensdauer sowie ein geringeres Gewicht auf. Zudem macht sie einen Verzicht auf Alterungsreserven und auf eine separate Be- und Entlüftung möglich.



# EIN SYSTEM. VIELE MÖGLICHKEITEN.

## DAS NEUE CoreCompact 24 NOTLEUCHTENPROGRAMM.

Für den Betrieb an unserer Notlichtanlage **CoreCompact 24** gibt es ein umfangreiches Sortiment an modernen 24-Volt AC/DC LED-Notleuchten. Darunter zum Beispiel die IADL – die aktuell kleinste Sicherheitsleuchte am Markt. Ob Rettungszeichenleuchten oder Sicherheitsleuchten, Wand- oder Deckenmontage, Einbau- oder Aufbaulösung: Im 24-Volt-Portfolio von RP-Group finden Sie für jede individuelle Anforderung die perfekt passenden Leuchten.



### TECHNISCHE DATEN

Stromkreise	4
Maximale Leuchtenanzahl	80 pro CoreCompact 24 System
Batteriefach integriert	Ja
Batterie integriert	Ja, Typ LiFePO4, 19,8 Ah / 380 Wh
Lader integriert	Ja
Vernetzbar	Ja
Empf. Vorsicherung	LS 13 A

Eingangsspannung	230 V AC
Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz
Ausgangsspannung	24 V
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7016 anthrazitgrau und RAL 9010 Reinweiss
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Maße	230 x 250 x 455mm

*Außen kompakt, innen leistungsstark: die neue 24-Volt Notlichtanlage CoreCompact 24.*



**RP-Technik GmbH**  
PART OF RP-GROUP

**Hauptverwaltung/Produktion**  
Hermann-Staudinger-Str. 10 - 16  
63110 Rodgau

**Fon** +49 6106 660 28-0  
**E-Mail** info@rp-group.com



[www.rp-group.com](http://www.rp-group.com)