

NETLIGHT quattro

Low Power Supply System

Sicherheitsbeleuchtungssystem
mit begrenzter Leistung



- Dezentrales Notbeleuchtungssystem
- Browserbasierte Visualisierung
- Vernetzbar mit NETLIGHT Zentralbatteriesystemen

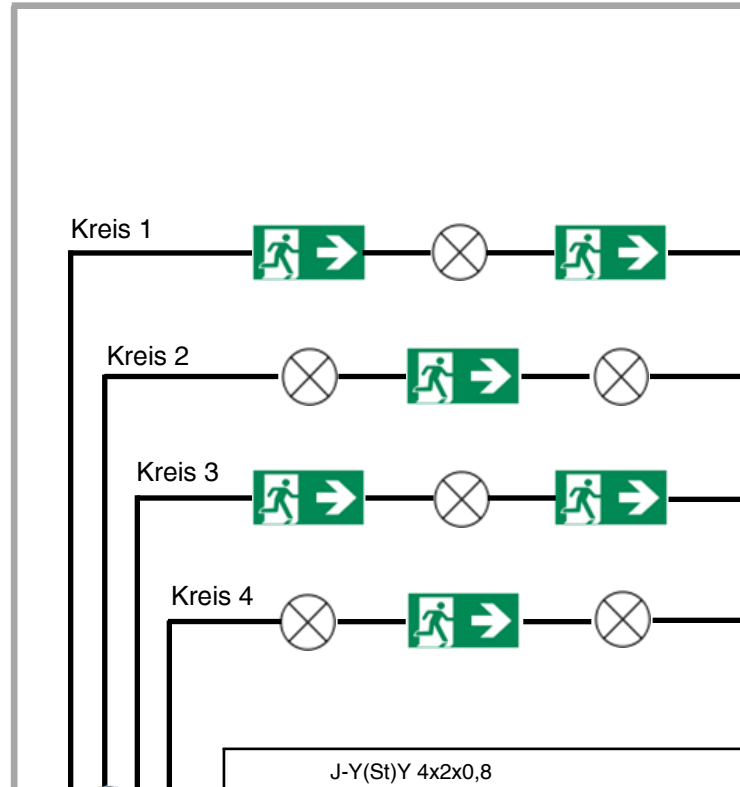
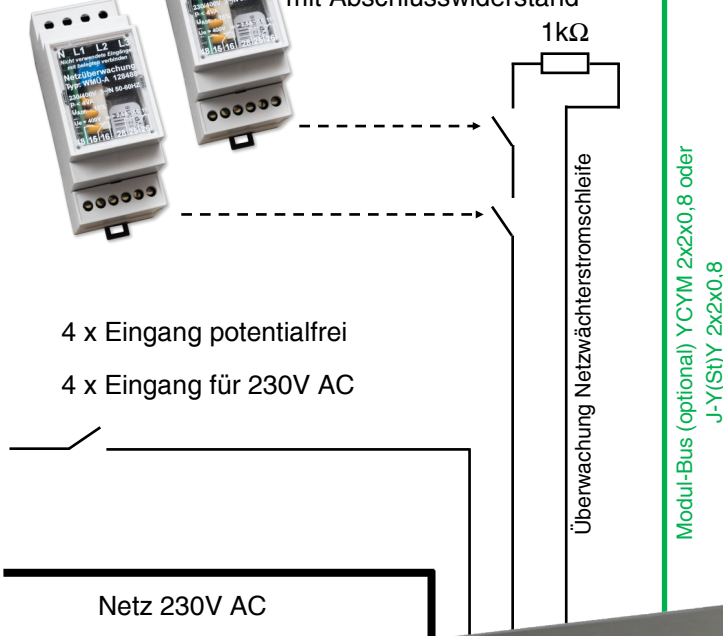
NETLIGHT quattro

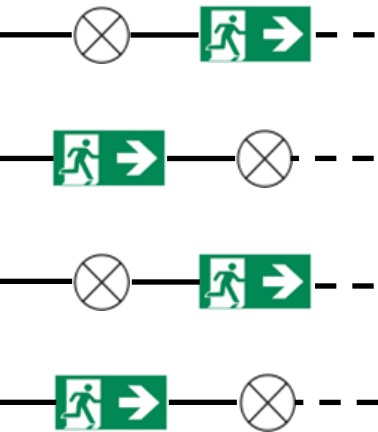
bis zu 20 Bus-Netzwächter
anschließbar (optional)

Netzwächter
mit Abschlusswiderstand



LAN CAT 7





Meldetableau

quattro LPS

Das quattro LPS fügt sich nahtlos in die NETLIGHT Familie ein. Es funktioniert nicht nur mit den aus dem NETLIGHT bekannten MSÜ3-S Leuchtenbausteinen, es lassen sich auch mehrere quattro-Anlagen mit einer NETLIGHT Zentralbatterieanlage vernetzen.

- Vier frei programmierbare Ausgangskreise mit jeweils max. 20 Leuchten als DS-, BS- oder Mischstromkreis mit MSÜ3-S
- Gesamtleistung maximal 350 VA, ein einzelner Stromkreis liefert maximal 200VA
- Leistung 1h: 250VA /350VA
Leistung 3h: 225VA / 250VA / 350VA
Leistung 8h: 88VA / 188VA / 250VA
- 230V AC-Ausgangsspannung im Netz- und Notbetrieb
- Vernetzbar mit NETLIGHT-Zentralbatterieanlagen (siehe S. 5)
- Visualisierung und Fernbedienung über WEB-Browser (siehe S. 5)
- Komfortable Visualisierung von bis zu 32 Anlagen über Web-Tablet
- 4 x digitaler Eingang für potentialfreie Schalter
- 4 x Eingang für 230V AC
- Integrierte Überwachung einer Netzwächterstromschleife
- 3 x potentialfreie Wechslerkontakte für die Ausgabe von Meldungen
- Statusinformationen der Anlage und der Stromkreise in Klartext und als Kontroll-LED
- Externer Modul-Bus zum Anschluss von bis zu 20 Busnetzwächter (optional)
- E30 - Brandschutzschrank (optional)

NETLIGHT quattro

quattro industry


Das quattro industry bietet neben der bekannten quattro Anlagentechnik ein robustes Wand- / Standgehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Durch eine abschließbare Fronttür wird eine unerwünschte Bedienung der Anlage zuverlässig verhindert. Dies ist vor allem bei der Aufstellung in öffentlich zugänglichen Bereichen wie z. B. Werkhallen, Schulen etc. von großem Vorteil.

- Leistung 1h: 250VA / 350VA
Leistung 3h: 225VA / 250VA / 350VA
Leistung 8h: 88VA / 188VA
- Schutz gegen unerwünschte Bedienung der Anlage durch abschließbare Fronttür
- Gut sichtbare Bedien- und Anzeigeeinheit durch Sichtfenster in der Tür
- Robustes Wand- / Standgehäuse
H x B x T: 1000 x 500 x 250mm
Farbe: RAL 7035 pulverbeschichtet



Optionen quattro & quattro industry

- Meldetableau
Erhältlich in Aufputz und Unterputz Ausführung

- Web-Tablet
Bietet die Möglichkeit zur Visualisierung und Steuerung von bis zu 32 quattro- oder Netlight-Anlagen

- Anschlussmöglichkeit für externe Bus-Netzwächter DNÜ
- E30-Brandschutzgehäuse (nicht für quattro industry)

E30-
Brandschutzgehäuse



H x B x T: 1178 x 678 x 345mm

Gewicht: 92kg

Vernetzung mit Web-Tablet

Mit dem Web-Tablet können bis zu 32 quattro- oder Netlight-Anlagen komfortabel visualisiert und überwacht werden. Alle angeschlossenen Anlagen werden auf einem Bildschirm mit ihrem jeweiligen Zustand angezeigt.



Durch die integrierte Master-Fernsteuerung ist es zudem möglich direkt und gezielt auf eine Anlage zuzugreifen und diese in Echtzeit zu bedienen. Des Weiteren können Leuchten- und Gerätetests für alle Anlagen gestartet und die Ergebnisse sofort ausgewertet und exportiert werden.

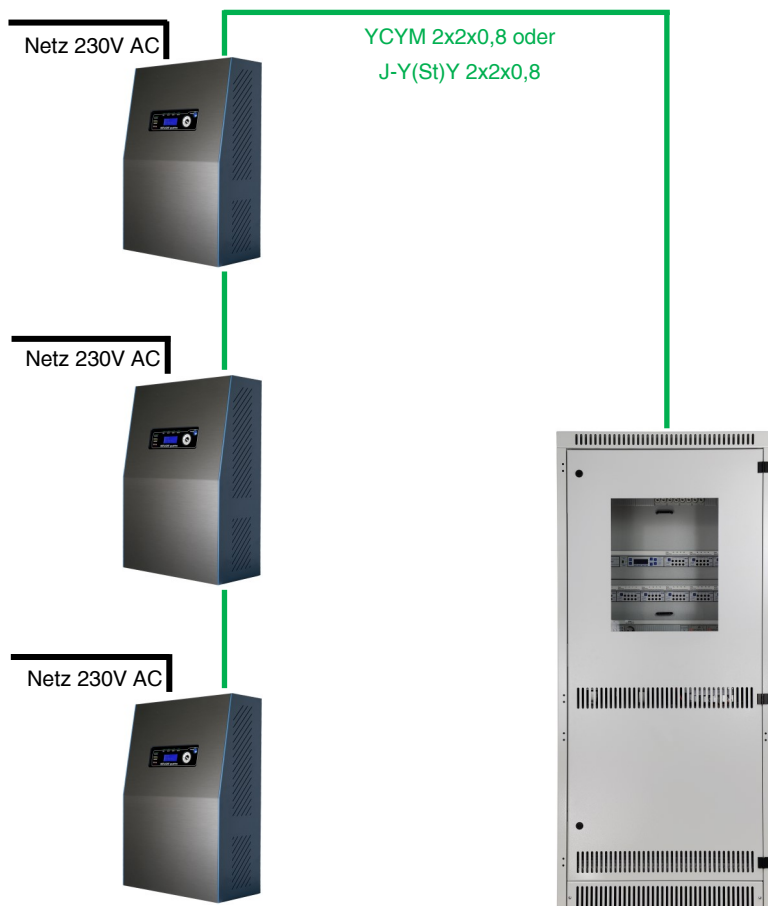
Router / Switch



LAN CAT 7



Vernetzung mit Netlight Zentrale



Unbegrenzte Möglichkeiten:

Durch die Vernetzung der dezentralen quattro LPS mit einer Netlight-Zentralbatterieanlage lassen sich die Vorteile beider Systeme optimal nutzen.

- Verbindung über die bekannte Netlight-KNX-Bustechnik
- Anzeige aller wichtigen Betriebszustände sowohl am quattro als auch an der Zentrale
- Start des Leuchten-, Geräte- und Batterietests für alle Anlagen komfortabel an der Zentrale
- Rückmeldung der Testergebnisse an die Zentrale
- Mitschaltung bei Notbetrieb
- Systeme arbeiten weiterhin autark

Projektierungstabelle quattro



- Vier frei programmierbare Ausgangskreise mit jeweils max. 20 Leuchten als DS-, BS- oder Mischstromkreis mit MSÜ3-S
- Ausgangsleistung maximal 350 VA auf die 4 Stromkreise aufteilbar, ein einzelner Stromkreis liefert maximal 200VA
- Überbrückungsdauer 1h / 3h / 8h
- 230V AC-Ausgangsspannung im Netz- und Notbetrieb
- Vernetzbar mit NETLIGHT-Zentralbatterieanlagen
- Visualisierung und Fernbedienung über WEB-Browser

AUSGANGS-LEISTUNG	ÜBERBRÜCKUNGS-DAUER	ABMESSUNGEN (H x B x T)	GEWICHT	TYP
250VA	1 H	610 x 410 x 205 MM	25 KG	1
350VA	1 H	610 x 410 x 205 MM	35 KG	2
225VA	3 H	610 x 410 x 205 MM	35 KG	3
250VA	3 H	880 x 410 x 205 MM	48 KG	8
350VA	3 H	880 x 410 x 205 MM	61 KG	4
88VA	8 H	610 x 410 x 205 MM	35 KG	5
188VA	8 H	880 x 410 x 205 MM	61 KG	6
250VA	8 H	1420 x 410 x 205 MM *	109 KG	7

* Unterbringung im E30-Brandschutzschrank nicht möglich

Optionen

- Meldetableau
Als Unterputz- und Aufputz - Version verfügbar
- Web-Tablet
- Anschlussmöglichkeit für externe Bus-Netzwärter DNÜ
- E30-Brandschutzgehäuse
*H x B x T: 1178 x 678 x 345mm
Gewicht: 92kg*

Projektierungstabelle quattro industry



- Vier frei programmierbare Ausgangskreise mit jeweils max. 20 Leuchten als DS-, BS- oder Mischstromkreis mit MSÜ3-S
- Ausgangsleistung maximal 350 VA auf die 4 Stromkreise aufteilbar, ein einzelner Stromkreis liefert maximal 200VA
- Überbrückungsdauer 1h / 3h / 8h
- 230V AC-Ausgangsspannung im Netz- und Notbetrieb
- Vernetzbar mit NETLIGHT-Zentralbatterieanlagen
- Visualisierung und Fernbedienung über WEB-Browser
- Zusätzlich beachten:
 - Türanschlag Rechts oder Links möglich
(Bitte bei der Bestellung angeben)
 - Einbau in E30-Brandschutzgehäuse nicht möglich

AUSGANGS-LEISTUNG	ÜBERBRÜCKUNGS-DAUER	ABMESSUNGEN (H x B x T)	GEWICHT	TYP
250VA	1 H	1000 x 500 x 250 MM	30 KG	1
350VA	1 H	1000 x 500 x 250 MM	40 KG	2
225VA	3 H	1000 x 500 x 250 MM	40 KG	3
250VA	3 H	1000 x 500 x 250 MM	53 KG	8
350VA	3 H	1000 x 500 x 250 MM	66 KG	4
88VA	8 H	1000 x 500 x 250 MM	40 KG	5
188VA	8 H	1000 x 500 x 250 MM	66 KG	6

Optionen

- Meldetableau ■ Web-Tablet
- Als Unterputz- und Aufputz - Version verfügbar*
- Anschlussmöglichkeit für externe Bus-Netzwächter DNÜ

Innovative Stromversorgung - aus kompetenter Hand

Produktprogramm

- Sicherheitsbeleuchtungsanlagen
- Eigenbedarfsanlagen der Energietechnik
- Gesicherte Stromversorgung für Signaltechnik
- Batteriegestützte zentrale Stromversorgungssysteme
- Gesicherte Stromversorgung für OP-Leuchten
- Ladesysteme für Traktionsbatterien

- Gleichrichter in getakteter Technik
- Gleichrichter in Thyristorausführung
- IGBT-Wechselrichter
- DC/DC-Wandler
- DC-Schaltanlagen
- AC-Schaltanlagen

- Batteriemangement-Elektronik
- Steuer- und Regelelektronik
- Transformatoren
- Schaltschränke und Spezialgehäuse
- Sondergeräte

Alle unsere Produkte werden im eigenen Unternehmen konzipiert, entwickelt und gefertigt. Auf der Basis einer großen Fertigungstiefe können wir die Parameter unserer Gerätetechnik frei wählen, optimieren und gleichzeitig spezielle Kundenwünsche berücksichtigen.

Unser Qualitätsmanagement ist
zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

