



STÖRUNGSMELDEMODUL

Modul zum Anschluss an automatische Prüfeinrichtungen. Externe Weitergabe einer Sammelstörung.

Meldeausgang:	Wechsler, potentialfrei (250 V / 5 A)
Gehäuse:	Polycarbonat, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T):	95 x 48 x 42 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Montage:	DIN-Schiene
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +40 °C
Kompatible Prüfeinrichtungen:	Logica S Connect (12100C) Logica Z (12131C) Logica FM (21102) Logica FM Compact (12128C)

Bestell-Nr.	Beschreibung
G31305	Störungsmeldemodul



RS485/ETHERNET-INTERFACE

Modul zur Kommunikation mit zentralen Prüfeinrichtungen über Netzwerk mit wahlweise 10 Mbit/s (10BaseT) oder 100 Mbit/s (100BaseT). Wird benötigt, wenn ein zweiter Netzwerkanschluss pro Prüfeinrichtung gewünscht ist oder wenn mehrere Prüfeinrichtungen über RS485 angeschlossen sind und an einem gemeinsamen Netzwerkanschluss überwacht und gesteuert werden sollen. Die Kompatibilität der Prüfeinrichtung mit der gewählten Software bzw. Cloud muss beachtet werden - siehe Seite für Software bzw. Cloud.

Lieferumfang:	1 x Netzadapter, 1 x Montageadapter für DIN-Schiene, 1 x Adapterstecker (DE-9 <-> Steck-Klemmen)
Gehäuse:	Kunststoff
Maße (H x B x T):	90 x 48 x 25 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Montage:	DIN-Schiene oder Wandanbau
Kompatible Prüfeinrichtungen:	Logica S Connect (12100C) Logica Z (12131C) Logica FM (21102) Logica FM Compact (12128C)

Bestell-Nr.	Beschreibung
17223	RS485/Ethernet-Interface



RS485/USB-INTERFACE

Modul zur Kommunikation mit zentralen Prüfeinrichtungen über USB. Die Kompatibilität der Prüfeinrichtung mit der gewählten Software muss beachtet werden - siehe Seite für Software.

Lieferumfang:	1x Montageadapter für DIN-Schiene, 1x USB-Kabel
Gehäuse:	Metall
Maße (H x B x T):	151 x 75 x 26 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Montage:	DIN-Schiene oder Wandanbau
Kompatible Prüfeinrichtungen:	Logica S Connect (12100C) Logica Z (12131C) Logica FM (21102) Logica FM Compact (12128C)

Bestell-Nr.	Beschreibung
16319	RS485/USB-Interface



DRUCKER

Drucker zum Anschluss an zentrale Prüfeinrichtungen. Ausdruck von Störungsmeldungen und Prüfungsergebnissen.

Papierart:	Thermopapier
Gehäuse:	Kunststoff, schwarz
Maße (H x B x T):	85 x 85 x 57 mm
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Montage:	DIN-Schiene
Kompatible Prüfeinrichtungen:	Logica Z (12131C) Logica FM (21102)

Bestell-Nr.	Beschreibung
16302	Drucker



FM-REPEATER

10 JAHRE GARANTIE

Repeater für Logica FM. Verstärkung des Funk-Signals an entsprechender Position im Funknetzwerk. Integriertes Logica FM-Interface nach dem ZigBee®-Standard.

Gehäuse:	Polycarbonat, grau (RAL 7035)
Maße (H x B x T):	80 x 160 x 60 mm
Schutzart:	IP66
Schutzklasse:	II
Montage:	Wandanbau oder Deckenanbau
Netzversorgung:	198 V–254 V / 50 Hz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +45 °C
Batterie:	LIFE 6,4 V / 1,5 Ah
Kompatible Prüfeinrichtungen:	Logica FM (21102) Logica FM Compact (12128C)

Bestell-Nr.	Beschreibung
16321	FM-Repeater



Bestell-Nr.	Beschreibung
12139	Logica Visual

LOGICA VISUAL Überwachungs- und Steuerungssoftware

Software zur zentralen Überwachung und Steuerung von komplexen Sicherheitsbeleuchtungen mit Einzelbatterieversorgung, dezentraler oder zentraler Versorgung. Entwickelt zur Verwendung mit Desktop-Computern und Laptops. Ideal für die Anwendung in einer Gebäudeleittechnik sowie zur Wartung der Anlagen. Hohe Abwärtskompatibilität zu älteren automatischen Prüfeinrichtungen.

Version für Windows XP (32 / 64 Bit), Windows VISTA (32 / 64 Bit), Windows 7 (32 / 64 Bit), Windows 8 (32 / 64 Bit), Windows 10 (32 / 64 Bit) und Windows 11

Dokumentierte Softwareversion: 5.4.19

PROGRAMMIERUNG

- Import von Grundrissplänen als DXF/DWG-Datei
- textliche und grafische Zuordnung aller Anlagen, Kreise und Leuchten bzw. Leuchten, Versorgungsgeräte und Versorgungsmodule
- Anlagenparameter pro Anlage
- Betriebsart pro Kreis oder Leuchte (dezentrale und zentrale Versorgung)
- Schaltung pro Kreis oder Leuchte (dezentrale und zentrale Versorgung)
- Betriebsart bzw. Schaltung pro Leuchte oder Versorgungsgerät (Einzelbatterieversorgung, nur bei Dauerschaltung)
- Prüfungsparameter pro Anlage
 - Datum
 - Zeit
 - Dauer
 - Zyklus
- freie Zuordnung der Leuchten zu Gruppen pro Anlage (dezentrale Versorgung Sicuro24, zentrale Versorgung Sicuro230 und Einzelbatterieversorgung)
- 3 programmierbare Zeitfunktionen (Zeitschaltungen) für jeweils alle 7 Wochentage mit 5 Einschaltzeiten pro Wochentag (dezentrale Versorgung und zentrale Versorgung)
- Konfiguration der Steuereingänge (Einzelbatterieversorgung – Logica S, 16300)

KOMPATIBILITÄT

- Anlagen mit Einzelbatterieversorgung

Autotest:	nein
CableCom Connect (20151):	nein
Logica S Connect (12100C):	ja
Logica S Connect (12100C) + Logica Z (12131C):	ja
Logica FM (21102):	ja
Logica FM Compact (12128C):	ja
- Anlagen mit dezentraler Versorgung

NGB:	ja
Sicuro24:	ja
- Anlagen mit zentraler Versorgung

NZB:	ja
Sicuro230:	ja
- Anlagen mit Allgemeinbeleuchtung

Smart Lighting:	nein
-----------------	------

FUNKTIONEN

ÜBERWACHUNG

- automatische oder manuelle Durchführung einer Funktionsprüfung
- automatische oder manuelle Durchführung einer Dauerprüfung

STEUERUNG

- manuelle Schaltung (ein / aus) der Dauerschaltung im Netzbetrieb pro Anlage (dezentrale und zentrale Versorgung)
- manuelle Schaltung (ein / aus) der Dauerschaltung im Netzbetrieb pro Leuchte und Versorgungsgerät (Einzelbatterieversorgung)

MELDUNG

- aktueller Status im Online-Modus in grafischem und numerischem Format pro Leuchte (dezentrale und zentrale Versorgung)
 - Betriebsart bzw. Schaltung
 - Störungen
 - Prüfungen
- aktueller Status im Online-Modus in grafischem und numerischem Format pro Leuchte, Versorgungsgerät und Versorgungsmodul (Einzelbatterieversorgung)
 - Betriebsbereitschaft
 - Betriebsart bzw. Schaltung
 - Störungen
 - Prüfungen
- Störungen im Online-Modus pro Leuchte (dezentrale und zentrale Versorgung)
 - Lampe
 - Kommunikationsstörung
- Störungen im Online-Modus pro Leuchte, Versorgungsgerät und Versorgungsmodul (Einzelbatterieversorgung)
 - Lampe
 - Kommunikationsstörung
 - Batteriestörung
- Prüfungen der letzten 2 Jahre pro Anlage (dezentrale und zentrale Versorgung)
- Prüfungen pro Anlage abhängig von verwendeter Prüfeinrichtung (Einzelbatterieversorgung)



Bestell-Nr.	Beschreibung
-	B.connect



PROGRAMMIERUNG

- Kooperations-Modus mit NuBe
- Anlagenparameter pro Anlage
- Betriebsart bzw. Schaltung pro Leuchte oder Versorgungsgerät (Einzelbatterieversorgung, nur bei Dauerschaltung)
- Prüfungsparameter pro Anlage (Einzelbatterieversorgung)
 - Datum
 - Zeit
 - Dauer
 - Zyklus
- Binäre Einteilung aller Leuchten, Versorgungsgeräte und Versorgungsmodul in die Überwachungsgruppen "Gerade" und "Ungerade" pro Anlage (Einzelbatterieversorgung)
- Desinfektionszeiten pro Betriebsmittel (SanificaAria)

KOMPATIBILITÄT

- Anlagen mit Einzelbatterieversorgung

Autotest:	ja
CableCom Connect (20151):	ja
Logica S Connect (12100C):	ja
Logica S Connect (12100C) + Logica Z (12131C):	nein
Logica FM (21102):	ja
Logica FM Compact (12128C):	ja
- Anlagen mit dezentraler Versorgung

NGB:	nein
Sicuro24:	nein
- Anlagen mit zentraler Versorgung

NZB:	nein
Sicuro230:	nein
- Anlagen mit Allgemeinbeleuchtung

Smart Lighting:	nein
-----------------	------

B.CONNECT Überwachungs- und Steuerungssoftware

Software zur lokalen Überwachung und Steuerung von komplexen Sicherheitsbeleuchtungen mit Einzelbatterieversorgung sowie für Betriebsmittel zur Raumlufthereinigung aus der SanificaAria-Serie. Entwickelt zur Verwendung mit Smartphones und Tablets. Ideal für die Anwendung vor Ort mit schnellem Zugriff auf einzelne Betriebsmittel oder auf automatische Prüfeinrichtungen. Die von B.connect genutzte optische Schnittstelle (per Blitzlicht der Smartphone-Kamera, unidirektional) ist nicht kompatibel mit Leuchten, welche mit der Opticom-Schnittstelle ausgestattet sind.

Version für Android ab 5.0 und iOS ab 11.0

Dokumentierte Softwareversion: 2.4.9 / Build 2490

FUNKTIONEN

ÜBERWACHUNG - DEZENTRALE PRÜFEINRICHTUNG AUTOTEST

- manuelle Durchführung einer Funktionsprüfung

ÜBERWACHUNG - ZENTRALE PRÜFEINRICHTUNGEN

- automatische oder manuelle Durchführung einer Funktionsprüfung
- automatische oder manuelle Durchführung einer Dauerprüfung

STEUERUNG

- manuelle Schaltung (ein / aus) der Dauerschaltung im Netzbetrieb pro Leuchte und Versorgungsgerät (Einzelbatterieversorgung)
- manuelle Schaltung (ein / aus) der Raumlufthereinigung pro Betriebsmittel (SanificaAria)
- manuelle Auswahl (in 3 Stufen) der Lüftergeschwindigkeit der Raumlufthereinigung pro Betriebsmittel (SanificaAria)

MELDUNG - ZENTRALE PRÜFEINRICHTUNGEN

- aktueller Status im Online-Modus in grafischem und numerischem Format pro Leuchte, Versorgungsgerät und Versorgungsmodul (Einzelbatterieversorgung)
 - Betriebsbereitschaft
 - Betriebsart bzw. Schaltung
 - Störungen
 - Prüfungen
- Störungen im Online-Modus pro Leuchte, Versorgungsgerät und Versorgungsmodul (Einzelbatterieversorgung)
 - Lampe
 - Kommunikationsstörung
 - Batteriestörung
- Prüfungen pro Anlage abhängig von verwendeter Prüfeinrichtung (Einzelbatterieversorgung)



Bestell-Nr.	Beschreibung
20109	SD Manager

PROGRAMMIERUNG

- Import von Grundrissplänen als DXF/DWG-Datei
- textliche und grafische Zuordnung aller Leuchten, Versorgungsgeräte und Versorgungsmodule
- Anlagenparameter pro Anlage
- Betriebsart bzw. Schaltung pro Leuchte oder Versorgungsgerät (nur bei Dauerschaltung)
- Prüfungsparameter pro Anlage (Einzelbatterieversorgung)
 - Datum
 - Zeit
 - Dauer
 - Zyklus
- freie Zuordnung der Leuchten zu Gruppen pro Anlage
- Konfiguration der Steuereingänge und Steuerausgänge (Einzelbatterieversorgung)
- Sensor-Management pro Betriebsmittel (Allgemeinbeleuchtung mit Smart Lighting)

KOMPATIBILITÄT

- Anlagen mit Einzelbatterieversorgung

Autotest:	nein
CableCom Connect (20151):	nein
Logica S Connect (12100C):	nein
Logica S Connect (12100C) + Logica Z (12131C):	nein
Logica FM (21102):	ja
Logica FM Compact (12128C):	ja
- Anlagen mit dezentraler Versorgung

NGB:	nein
Sicuro24:	nein
- Anlagen mit zentraler Versorgung

NZB:	nein
Sicuro230:	nein
- Anlagen mit Allgemeinbeleuchtung

Smart Lighting:	ja
-----------------	----

SD MANAGER Programmierungs- und Analysesoftware

Software zur zentralen Programmierung und Analyse von komplexen Sicherheitsbeleuchtungen mit Einzelbatterieversorgung und Allgemeinbeleuchtungen mit Smart Lighting. Entwickelt zur Verwendung mit Desktop-Computern und Laptops. Ideal für die Anwendung bei der Inbetriebnahme sowie zur Fehlersuche und Wartung der Anlagen.

Version für Windows XP (32 / 64 Bit), Windows VISTA (32 / 64 Bit), Windows 7 (32 / 64 Bit), Windows 8 (32 / 64 Bit), Windows 10 (32 / 64 Bit) und Windows 11

Dokumentierte Softwareversion: 2.67.0

FUNKTIONEN

ÜBERWACHUNG

- automatische oder manuelle Durchführung einer Funktionsprüfung (Einzelbatterieversorgung)
- automatische oder manuelle Durchführung einer Dauerprüfung (Einzelbatterieversorgung)

STEUERUNG

- manuelle Schaltung (ein / aus) der Dauerschaltung im Netzbetrieb pro Leuchte und Versorgungsgerät

MELDUNG

- aktueller Status im Online-Modus in grafischem und numerischem Format pro Leuchte, Versorgungsgerät und Versorgungsmodul
 - Betriebsbereitschaft
 - Betriebsart bzw. Schaltung
 - Störungen
 - Prüfungen (Einzelbatterieversorgung)
- Störungen im Online-Modus pro Leuchte, Versorgungsgerät und Versorgungsmodul
 - Lampe
 - Kommunikationsstörung
 - Batteriestörung (Einzelbatterieversorgung)
- Prüfungen pro Anlage abhängig von verwendeter Prüfeinrichtung (Einzelbatterieversorgung)
- Energie-Management pro Leuchte (Allgemeinbeleuchtung mit Smart Lighting)
 - aktuelle Leistung
 - mögliche Leistung bei minimaler Dimmung
 - mögliche Leistung bei maximaler Dimmung
 - Betriebsstunden
 - Energieverbrauch bezogen auf Betriebsstunden
 - Energieeinsparung nach Sanierung mit neu installierter Leuchte, bezogen auf manuell eingetragene Leistung der zuvor installierten Leuchte



NUBE Cloud

Cloud zur zentralen Überwachung und Steuerung von komplexen Sicherheitsbeleuchtungen mit Einzelbatterieversorgung sowie für Betriebsmittel zur Raumlufreinigung aus der SanificaAria-Serie. Entwickelt zur Verwendung mit Desktop-Computern, Laptops, Smartphones und Tablets. Ideal für die Anwendung aus einem externen Standort, einer Gebäudeleittechnik sowie zur Wartung der Anlagen mit schnellem Zugriff auf einzelne Betriebsmittel oder auf automatische Prüfeinrichtungen.

Version für Android ab 5.0, iOS ab 11.0, Windows 10 (32 / 64 Bit) und Windows 11

Dokumentierte Cloudversion: 01.01 22-04-21



Bestell-Nr.	Beschreibung
-	NuBe (Basic), kostenlos
NUBE01	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>1 Jahr</u>
NUBE02	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>2 Jahre</u>
NUBE03	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>3 Jahre</u>
NUBE04	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>4 Jahre</u>
NUBE05	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>5 Jahre</u>
NUBE06	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>6 Jahre</u>
NUBE07	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>7 Jahre</u>
NUBE08	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>8 Jahre</u>
NUBE09	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>9 Jahre</u>
NUBE10	NuBe PRO (Professional), Lizenz für <u>eine</u> zentrale Prüfeinrichtung für <u>10 Jahre</u>

FUNKTIONEN

ÜBERWACHUNG

- automatische oder manuelle Durchführung einer Funktionsprüfung
- automatische oder manuelle Durchführung einer Dauerprüfung

STEUERUNG

- manuelle Schaltung (ein / aus) der Dauerschaltung im Netzbetrieb pro Leuchte und Versorgungsgerät (Einzelbatterieversorgung)
- manuelle Schaltung (ein / aus) der Raumlufreinigung pro Betriebsmittel (SanificaAria)
- manuelle Auswahl (in 3 Stufen) der Lüftergeschwindigkeit der Raumlufreinigung pro Betriebsmittel (SanificaAria)

MELDUNG

- aktueller Status im Online-Modus in grafischem und numerischem Format pro Leuchte, Versorgungsgerät und Versorgungsmodul (Einzelbatterieversorgung)
 - Betriebsbereitschaft
 - Betriebsart bzw. Schaltung
 - Störungen
 - Prüfungen
- Störungen im Online-Modus pro Leuchte, Versorgungsgerät und Versorgungsmodul (Einzelbatterieversorgung)
 - Lampe
 - Kommunikationsstörung
 - Batteriestörung

- bei Verwendung von NuBe (Basic):
automatische Prüfungen der letzten 12 Monate pro Anlage
- bei Verwendung von NuBe PRO (Professional):
automatische Prüfungen ohne Limitierung pro Anlage

Bestellvorgang für NuBe PRO:

1. Bestellung mit Bestellnummer für die gewünschte Dauer des Abonnements (in Jahren) auslösen. Die Bestellmenge bezüglich der ausgewählten Bestellnummer richtet sich nach der Anzahl der zentralen Prüfeinrichtungen pro Anlage.
Beispiel:
Für eine Anlage mit 3 zentralen Prüfeinrichtungen und einer gewünschten Abonnementdauer von 5 Jahren muss 3x NUBE05 bestellt werden.
2. Bei Bestellung müssen eine Anlagenbezeichnung, die Stadt der Anlage und eine gültige E-Mail-Adresse angegeben werden, an welche der Aktivierungsschlüssel gesendet werden soll.
Beispiel:
Leuchtenfabrik GmbH – Lagerhaus 01 / Dinslaken / admin@leuchtenfabrik.de
3. Beghelli PRÄZISA Deutschland versendet eine Rechnung bezüglich der Bestellung. Nach Bezahlung wird an die zuvor angegebene E-Mail-Adresse der Aktivierungsschlüssel gesendet, welcher in der Cloud NuBe eingetragen werden muss. Anschließend ist NuBe PRO bereit für die Nutzung.

PROGRAMMIERUNG

- Kooperations-Modus mit B.connect
- Import von Grundrissplänen und Fotos als JPEG-Datei
- textliche und grafische Zuordnung aller Leuchten, Versorgungsgeräte und Versorgungsmodule
- Anlagenparameter pro Anlage
- Betriebsart bzw. Schaltung pro Leuchte oder Versorgungsgerät (Einzelbatterieversorgung, nur bei Dauerschaltung)
- Prüfungsparameter pro Anlage (Einzelbatterieversorgung)
 - Datum
 - Zeit
 - Dauer
 - Zyklus
- freie Zuordnung der Leuchten zu Gruppen pro Anlage (Einzelbatterieversorgung)
- Desinfektionszeiten pro Betriebsmittel (SanificaAria)

KOMPATIBILITÄT

- Anlagen mit Einzelbatterieversorgung

Autotest:	nein
CableCom Connect (20151):	ja
Logica S Connect (12100C):	ja
Logica S Connect (12100C) + Logica Z (12131C):	nein
Logica FM (21102):	ja
Logica FM Compact (12128C):	ja
- Anlagen mit dezentraler Versorgung

NGB:	nein
Sicuro24:	nein
- Anlagen mit zentraler Versorgung

NZB:	nein
Sicuro230:	nein
- Anlagen mit Allgemeinbeleuchtung

Smart Lighting:	nein
-----------------	------