

NOTBELEUCHTUNG SICHERHEIT IM RICHTIGEN LICHT



Honeywell

MINIMALER AUFWAND FÜR MAXIMALE SICHERHEIT

Das TELA2 Wireless System von Honeywell bietet eine smarte, zentrale Lösung zur Überwachung und Steuerung Ihrer Notleuchten.

Moderne Gebäude mit zahlreichen autarken Notleuchten erfordern eine lückenlose Überwachung, die oft herausfordernd ist. Um den Anforderungen verschiedener Bauprojekte gerecht zu werden, muss die Notbeleuchtung über ihre Grundfunktion hinausgehen.

Besonders bei Betriebs- und Batterielebensdauer von Einzelbatterieleuchten ist Flexibilität gefragt. Manuelle Kontrollen sind zeitintensiv und können den Betrieb sowie die Sicherheit beeinträchtigen.

Um diese Probleme zu lösen, wurde das TELA2 Wireless System entwickelt – die ideale Lösung für moderne Sicherheitsbeleuchtung.

TELA2 ermöglicht eine zentrale Überwachung, Steuerung und Protokollierung Ihrer Notleuchten.

Das System überwacht kontinuierlich den Zustand von Batterien, Leuchtmitteln und Ladegeräten und führt automatisierte Tests gemäß den geltenden Normen durch.

Dank der intuitiven Benutzeroberfläche und des 10,1-Zoll-Touchscreens lässt sich der TELA2 PC einfach bedienen, sodass Sie mit minimalem Aufwand einen maximalen Sicherheitsstandard erreichen können.

Das TELA2 System erlaubt die gleichzeitige Überwachung und Steuerung von bis zu 1000 Leuchten.



MESH-NETZWERK

- Jedes Gerät empfängt und sendet
- ca. 20 m Reichweite zwischen den Leuchten innerhalb des Gebäudes

M868 MHZ FREQUENZ

- Hohe Durchdringung von Wänden

NETZWERK VIA GATEWAY

- Mehrere Netzwerke in einer Installation
- Getrennt mit System-ID (SID)

LIFE-X 138 LEUCHTEN

FLEXIBILITÄT UND LANGLEBIGKEIT

Mit der kontinuierlichen Weiterentwicklung unseres Life-X138 Portfolios bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für jede Herausforderung.

Unsere bewährten Life-X138 Einzelbatterieleuchten sind mit einem speziellen Akku ausgestattet, der eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren ermöglicht. So erhöhen wir die Zuverlässigkeit und reduzieren den Wartungsaufwand.

UNKOMPLIZIERTER UMSTIEG

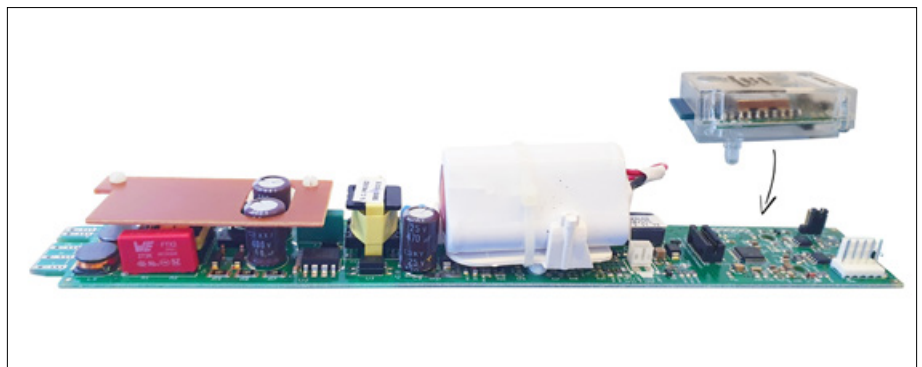
Der Umstieg auf die neue Akku-Technologie gestaltet sich äußerst unkompliziert – fügen Sie einfach „10“ zur bestehenden Artikelnummer hinzu – zum Beispiel 138010.10 – und genießen Sie die Vorteile einer langfristigen Sicherheit.

EINFACHE ERWEITERUNG

Auch die Erweiterung auf das Wireless-System ist denkbar einfach – stecken Sie einfach das optional erhältliche Wireless-Modul auf die Platine Ihrer Life-X 138 Einzelbatterieleuchte. So können Sie die Vorteile der zentralen Überwachung und Steuerung schnell und unkompliziert nutzen, ohne dass umfangreiche Installationen erforderlich sind.

IHRE VORTEILE:

- Einzelbatterieleuchten sind standardmäßig selbst testend
- Autonomiezeit über DIP-Schalter einstellbar
- Außenleuchten sind bis -25°C einsetzbar – ohne Heizung oder abgesetztem Akku
- Alle Leuchten können per Plug-In-Modul nachgerüstet werden
- Als 10-Jahres Batterie erhältlich



SICHERHEITSLEUCHTEN LEISTUNGSMERKMALE

- LED Sicherheitsleuchte in Bereitschaftsschaltung
- Selbsttestende Einzelbatterieleuchte
- Auswahl der Autonomie über Dip-Schalter
- Mit zwei austauschbaren Linsen ausgestattet, für Korridor- und Rundflächenbeleuchtung
- Lichtstärke:
 - 1 Std. = 300lm
 - 3 Std. = 240lm
 - 8 Std. = 110lm
- Große Montageabstände
- Lebensdauer der LED > 100.000 Stunden
- Schnelle und einfache Montage/Wartung

RETTUNGSZEICHENLEUCHTEN LEISTUNGSMERKMALE

- LED Rettungszeichenleuchte mit Dimm-Funktion
- Selbsttestende Einzelbatterieleuchte
- Auswahl der Autonomie über Dip-Schalter
- Lichtstärke:
 - 1 Std. = 220lm
 - 3 Std. = 185lm
 - 8 Std. = 75lm
- Lebensdauer der LED > 100.000 Std
- Einfache und schnelle Installation/Wartung

SICHERHEIT INNOVATIV UND EFFIZIENT

In einer Welt, in der Sicherheit höchste Priorität hat, ist das CBS Euro-System eine zukunftssichere Wahl für jedes Bauprojekt.

Das Sicherheitsbeleuchtungssystem CBS Euro ist eine hochmoderne Lösung, die bei Stromausfall ein schnelles, sicheres und kontrolliertes Verlassen des Gebäudes ermöglicht.

In Notsituationen, in denen das Licht ausfällt, ist eine zuverlässige Sicherheitsbeleuchtung von entscheidender Bedeutung. Das CBS Euro-System sorgt nicht nur für eine effektive Ausleuchtung der Fluchtwege, sondern trägt auch dazu bei, Panikreaktionen der Menschen zu vermeiden.

Durch die verschiedenen Ausbaustufen kann das System individuell an die spezifischen Anforderungen und Gegebenheiten jedes Projektes angepasst werden.

Ob es sich um ein kleines Bürogebäude, ein großes Einkaufszentrum oder eine Industrieanlage handelt, das CBS Euro-System kann flexibel und bedarfsgerecht konfiguriert werden. Diese Modularität bietet Sicherheit und Wirtschaftlichkeit in jedem Szenario.

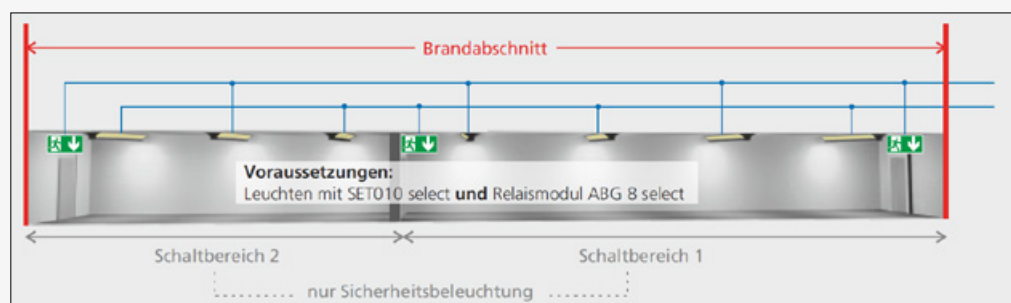
Die Benutzeroberfläche wurde so gestaltet, dass sie auch für Personen ohne technische Vorkenntnisse leicht verständlich ist. Dies erleichtert nicht nur die Installation, sondern auch die Wartung und Nutzung des Systems.

FUNKTIONALITÄT

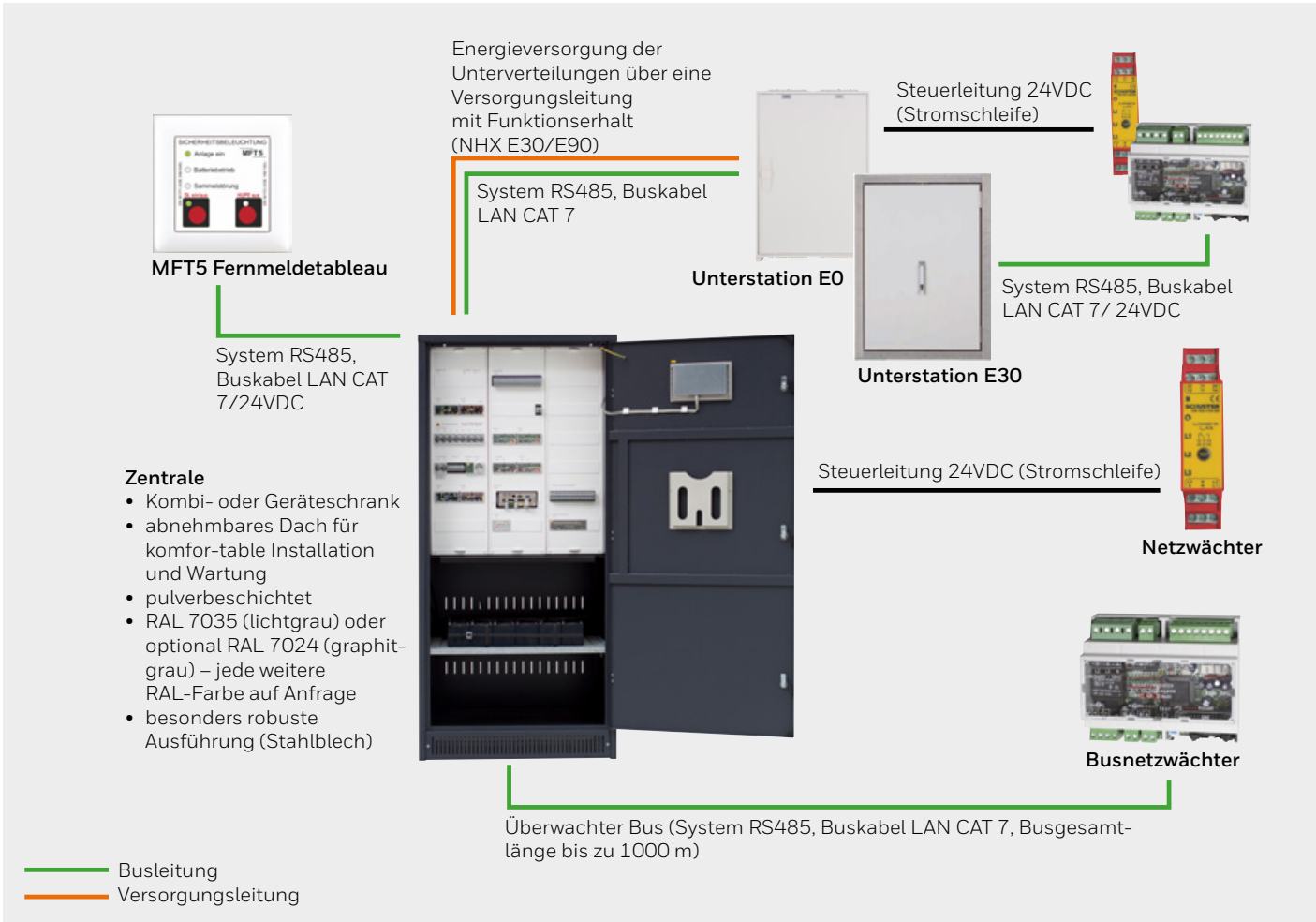
- Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetes Dauerlicht in einem Stromkreis
- Innerhalb eines Brandabschnittes genügt eine Leitung, um das Licht zu schalten
- Geschaltetes Dauerlicht möglich, separat pro Leuchte im Stromkreis
- Überwachung:
 - Einzelleuchtererkennung mit paralleler Messung
 - Zuverlässige LED-Erkennung

MEHRWERT

- Mehr Komfort und Variabilität durch Schaltbarkeit jeder einzelnen im Stromkreis befindlichen Sicherheitsleuchte über digitale Eingänge
- Zeitsparende Leuchtenkalibrierung und Speicherung der Leuchtendaten
- Mehr Planungs- und Zukunftssicherheit, da alle Betriebsarten jederzeit neu zugeordnet werden können, ohne die ursprüngliche Leuchteninstallation zu modifizieren



SYSTEM IM ÜBERBLICK



LEISTUNGSMERKMALE

- Freie Programmierung der Stromkreismodule
- Zeitsparende Leuchtenkalibrierung sowie Speicherung der Leuchtdaten
- Individuelle Namensgebung der Leuchtenorte
- Stromkreis- und Einzelleuchtenüberwachung
- Busfähige Schalteingänge -> interne 24V DC Stromschleife (potentialfrei)
- Externe Stromschleife 230 V AC (potentialbehaftet)
- Schnelle Diagnose des Anlagenstatus durch eine webbasierte Visualisierung
- Überwachung der Batteriespannung und Temperatur
- Select-Technik: Schaltbarkeit jeder einzelnen im Stromkreis befindlichen Sicherheitsleuchte über digitale Eingänge (optimal)
- Übermittlung aller relevanten Informationen über SMS oder E-mail

TECHNISCHE DATEN	
Lichtleistung	bis ca. 120 kVA
Endstromkreise	1 Buslinie mit bis zu 128 Abgängen (Standard) 6 Buslinien mit insgesamt 768 Abgängen (Option)
Steuerung und Überwachung	mehr als 2 Bedien- und Anzeigeeinheiten Visualisierung über Browser individuelle Benennung der Leuchtenorte im Klartext
Besonderheiten	Schaltbarkeit jeder einzelnen Leuchte im Stromkreis und schnelle Leuchtenkalibrierung
Optionale Erweiterungen	Mehr als zwei Busanschlüsse pro Gerät durch Multiplexer Anschluss DIM- und DALI-gesteuerter Leuchten mithilfe des Bausteins SET010 DIM DALI

ÜBERSICHTSTABELLE - RETTUNGSZEICHENLEUCHTEN

Rettungs- zeichenleuchten	IP20	IP40	IP44	IP50	IP65	Umgebungs- temperatur***	Decken- montage	Wand- montage	Decken- einbau	Erkennungs- weite	Überbrü- ckungszeit	Material/ IK-Schutz	System Kompatibilität
 MultiLED Combi			x			5°C - 40°C	x	x	x*	20m	1h 3h 8h	ABS/PC IK03	LifeX138/10Y TELA2 CBS
 MultiLED Pro Combi		x				5°C - 40°C	x	x	x*	20m	1h 3h 8h	ABS/PC IK03	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 MultiLED Pro Combi S		x				5°C - 40°C	x	x		22m 30m	1h 3h 8h	ABS/PC IK03	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 UniLED Combi	x					5°C - 40°C		x		27m einseitig 23m doppelseitig	1h 3h 8h****	ABS/PC IK09	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 ImperLED Combi					x	5°C - 40°C	x*	x		30m	1h 3h 8h****	ABS/PC IK09	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 ExitLED Pro		x				5°C - 40°C	x	x		30m	1h 3h 8h	Alu ABS/PC	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 ExiLED		x				5°C - 40°C	x	x	x*	25m 40m	1h 3h 8h	Alu ABS/PC IK09	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 MaxLED		x				5°C - 40°C	x**	x**		26m 47m 65m	1h 3h 8h	Alu ABS/PC IK03 IK06 IK05	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 ImperLED Combi E					x	-25°C - 40°C	x*	x		30m	1h 3h 8h****	ABS/PC IK09	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 Cube M				x		5°C - 40°C	x			26m	1h 3h 8h	Alu ABS/PC	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 BauLED					x	5°C - 40°C	x	x		15m 17m	1h 3h 8h	ABS/PC IK03	LifeX138/10Y Tela2 CBS

LifeX138 = Einzelbatterie Self Control | 10Y-Version = Akkulaufzeit bis zu 10 Jahre | Tela2 = Einzelbatterie Wireless | CBS = Zentralbatterie

*optionales Einbau-Kit, bzw. Deckenpanel-Kit

**zus. Lichtaustritt nach unten

***die Umgebungstemperatur der CBS Leuchten variieren je nach Leuchte zwischen -30°C bis 60°C

****für 8h wird ein Zusatzakku benötigt

ÜBERSICHTSTABELLE - SICHERHEITSLUCHTEN

Sicherheits- leuchten	IP20	IP40	IP44	IP65	Umgebungs- temperatur**	Decken- montage	Wand- montage	Decken- einbau	Austausch- bare Linse	Überbrü- ckungszeit	Material/ IK-Schutz	System Kompatibilität
 Ova/OmniLED Pro rund		x			5°C - 40°C	x			x	1h 3h 8h	ABS/PC	LifeX138/10Y TELA2 CBS
 SeqLED E				x	-25°C - 40°C		x			1h 3h 8h***	ABS/PC IK10	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 Ova/OmniLED	x				5°C - 40°C	x			x	1h 3h 8h***	ABS/PC IK08	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 Ova/OmniLED R Spot	x				5°C - 40°C	x			x	1h 3h 8h***	ABS/PC IK06	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 AeriLED AP	x				5°C - 40°C	x				1h 3h 8h***	ABS/PC IK08	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 AgoraLED		x		x	5°C - 40°C		x			1h 3h 8h	Alu ABS/PC	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 Ova/OmniLED Pro rund		x			5°C - 40°C			x	x	1h 3h 8h	ABS/PC	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 SeqLED ER				x	-25°C - 40°C	x		x		1h 3h 8h***	ABS/PC	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 ImperLED Combi				x	5°C - 40°C	x	x			1h 3h 8h***	ABS/PC IK09	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 MultiLED Combi			x		5°C - 40°C	x	x	x*		1h 3h 8h	ABS/PC IK03	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 MultiLED Pro Combi		x			5°C - 40°C	x	x	x*		1h 3h 8h	ABS/PC IK03	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 UniLED Combi	x				5°C - 40°C	x	x			1h 3h 8h***	ABS/PC IK09	LifeX138/10Y Tela2 CBS
 ImperLED Combi E				x	-25°C - 40°C	x	x			1h 3h 8h***	ABS/PC IK09	LifeX138/10Y Tela2 CBS

Sie erhalten unseren Newsletter noch nicht?
Einfach den QR-Code scannen und sich anmelden.



Sie möchten mit uns Kontakt aufnehmen?
Einfach den QR-Code scannen und einen
Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden.



Deutschland/Schweiz:

Novar GmbH a Honeywell Company

www.esser-systems.de

www.notifier.de

Österreich:

Honeywell Life Safety Austria GmbH

www.hls-austria.at

EL-BR-DE | 10.2024
Änderungen vorbehalten.
© 2024 Honeywell International Inc.

Honeywell