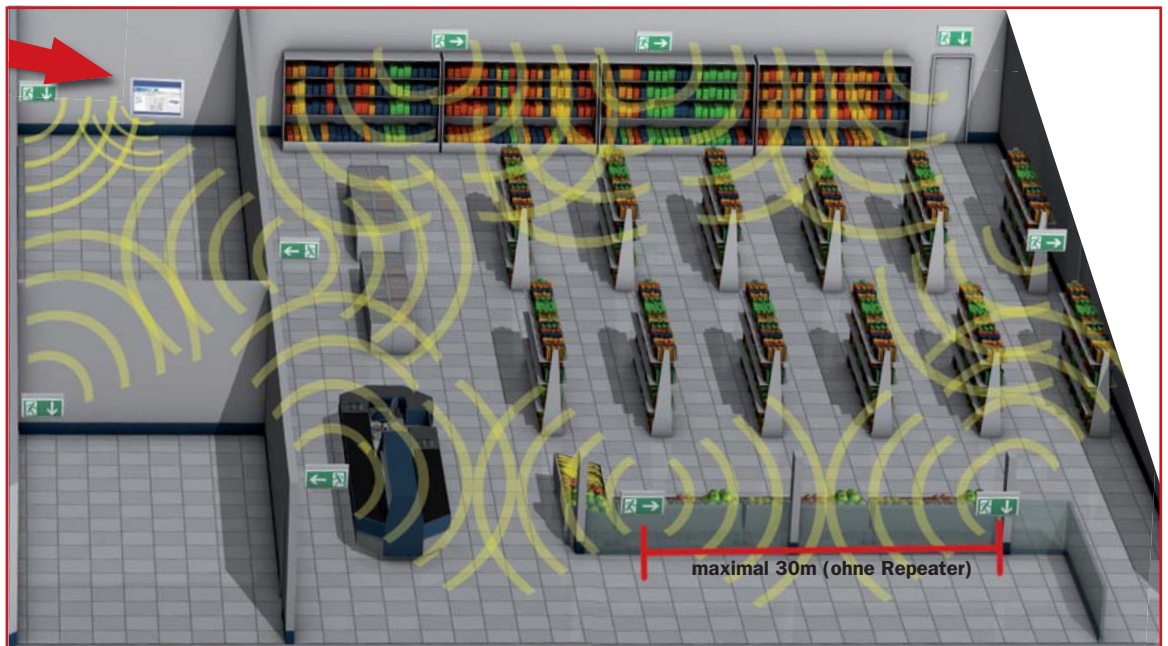


WIRELESSCONTROL



KABELLOSE ZENTRALE ÜBERWACHUNG VON EINZELBATTERIE-NOTLEUCHTEN

KABELLOSE LEUCHTENÜBERWACHUNG WIRELESSCONTROL

■ KABELLOSE ÜBERWACHUNG VON EINZELBATTERIE-NOTLEUCHTEN



WIRELESSCONTROL



USB KOORDINATOR



NETBOOK MIT SW UND KOORDINATOR



DARSTELLUNG GRUNDRIS IN SW

868
MHz

■ SCHRACK-INFO

Komfortable Steuerung und Überwachung von Rettungszeichen und Sicherheitsleuchten mit integrierter Stromversorgung.

■ TECHNISCHE DATEN

- Einfache Installation – nur 230V AC benötigt
- Selbst organisierendes AdHoc Funknetzwerk
- Reichweite von Leuchte zu Leuchte maximal 30m im Gebäude (eine Stahlbetondecke kann überwunden werden)
- Europaweit zugelassene Frequenz von 868 MHz
- Störunempfindlich gegen WLAN und DECT
- Maximal 200 Leuchten pro Netzwerk
- Mehrsprachige komfortabel zu steuernde Software
- Keine sichtbaren Antennen an den Leuchten
- Viele Leuchten können nach festgelegtem Plan geschaltet werden (dadurch energiesparend)
- Status- und Fehlermeldungen per E-Mail an den Betreuer des Netzwerks
- Logbuch über täglichen/wöchentlichen Funktionstest in der Zentrale
- Kapazitätstest des Akkus über die gesamte Notlichtbetriebszeit (üblicherweise 3h) möglich
- Repeater zur Reichweitenverlängerung

■ NOTLEUCHTENÜBERWACHUNG UND STEUERUNG AM LETZTEN STAND DER TECHNIK

Mit der neuen WirelessControl wird die Steuerung und Überwachung von Einzelbatterie Not- und Sicherheitsleuchten zum Kinderspiel! Zur Installation der Leuchten ist lediglich die normale Spannungsversorgung mit 230V AC nötig. Die anschließende Installation des Netzwerks zur Überwachung und Steuerung der Leuchten erledigt sich von selbst.

Jede mit WirelessControl ausgerüstete Leuchte kann auf der europaweit zugelassenen Frequenz von 868 MHz Kontakt mit anderen Leuchten oder mit der Zentrale aufnehmen und ihren eigenen sowie den Status anderer im Netzwerk angemeldeter Leuchten übertragen. Die Reichweite innerhalb von Gebäuden beträgt dabei maximal 30m. Ein Repeater kann die Reichweite bei ungünstigen Empfangsbedingungen verlängern. Durch die Funkfrequenz von 868 MHz stellt auch eine Stahlbetondecke zwischen zwei Etagen kein unüberwindbares Hindernis dar.

Das Leuchtenetzwerk kann pro Zentrale maximal 200 Leuchten umfassen und organisiert sich als AdHoc Netzwerk vollständig von selbst. Eine WirelessControl-Leuchte nimmt automatisch Kontakt zum nächsten Knotenpunkt mit der stärksten Funkverbindung auf. Dies kann eine andere Leuchte, ein Repeater oder die Zentrale selbst sein.

Die Zentrale initiiert bei allen im Netzwerk angeschlossenen Leuchten einen täglichen oder wöchentlichen Funktionstest und speichert die Ergebnisse ab. Zusätzlich kann jederzeit ein manueller Funktionstest ausgelöst werden. Fehlermeldungen der Leuchten leitet die Zentrale per E-Mail weiter.

Die in mehreren Sprachen verfügbare zentrale Steuerungssoftware ermöglicht das Abspeichern von Gebäudeplänen und kann auf einem bestehenden Windows-System installiert werden. Die angemeldeten Leuchten können auf dem Plan platziert werden und erscheinen dort mit ihrem aktuellen Status. Das erleichtert das Auffinden einer defekten Leuchte oder eines fehlerhaften Akkus erheblich.

Viele der für WirelessControl verfügbaren Leuchten sind außerdem per Funk schaltbar. In der Zentrale kann so z.B. ein Zeitplan hinterlegt werden, um die Notbeleuchtung in einem am Wochenende ungenutzten Gebäude komplett zu deaktivieren oder in Bereitschaftsmodus zu versetzen. Dadurch spart die WirelessControl sogar Energie und die Sicherheit bleibt trotzdem gewährleistet.

WirelessControl-Leuchten sind überaus unauffällig. Selbst in Edelstahl- oder Aluminiumgehäusen kommt die Funktechnologie ohne sichtbare Antennen aus.

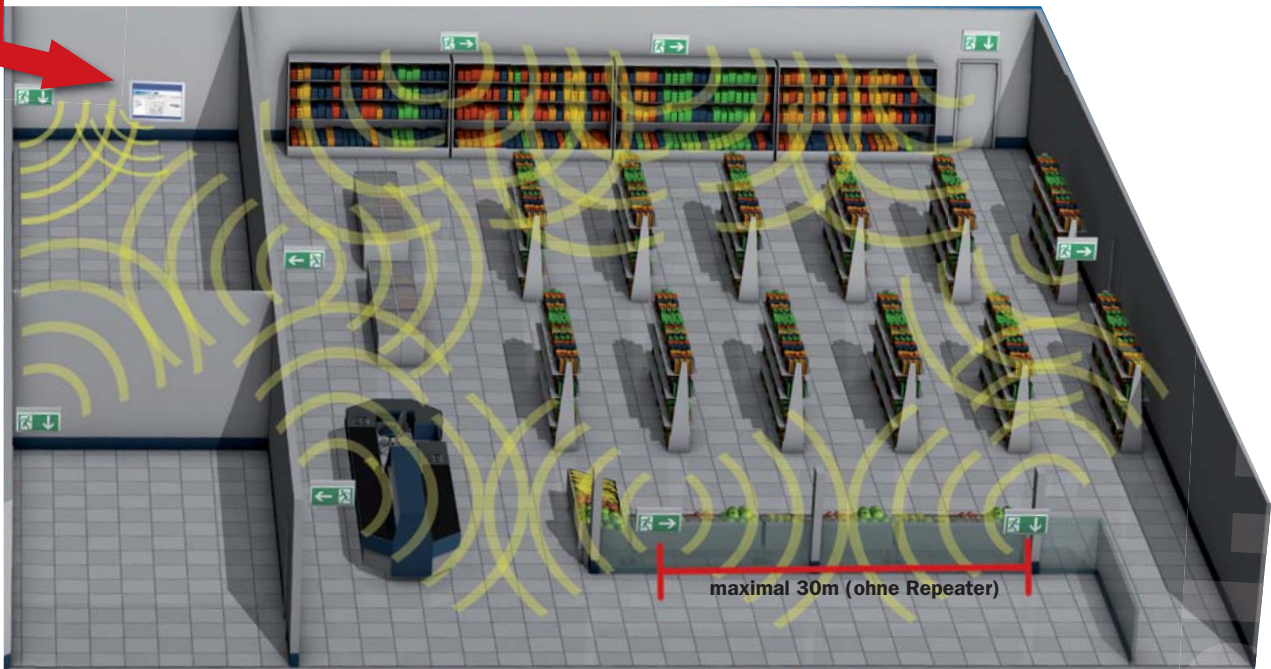
KABELLOSE LEUCHTENÜBERWACHUNG WIRELESSCONTROL



Gebäudepläne können in der Steuerungssoftware hinterlegt werden.



Jede im Netzwerk angemeldete Leuchte erscheint übersichtlich mit ihrem aktuellen Status in einer Liste.



DESIGN KM



DESIGN KX



DESIGN KS



DESIGN KW



DESIGN KC



DESIGN KD



DESIGN DLE



DESIGN DO

WirelessControl Leuchten kommen ohne sichtbare Antennen aus und gibt es in vielen Designausführungen.

KABELLOSE LEUCHTENÜBERWACHUNG WIRELESSCONTROL

WIRELESSCONTROL ZENTRALE – SYSTEMKOMPONENTEN

EEE® PC Netbook: NLWLEE1

Netbook mit Windows® 7 Betriebssystem und vorkonfigurierter WirelessControl Software inklusive USB-Koordinator zur drahtlosen Verbindung mit den WirelessControl Notleuchten.

USB-Koordinator (1x pro System benötigt): NLWLKOR1

inkl. WirelessControl Software zum Anschluss an bestehendes Windows®-System zur drahtlosen Verbindung mit den WirelessControl Notleuchten.

Repeater: NLWLREP1

zur Reichweitenverlängerung bei ungünstigen Empfangsbedingungen.

Panel PC: auf Anfrage

Panel PC mit Windows® 7 Betriebssystem geeignet zur Einbaumontage.



DARSTELLUNG GRUNDRISS IN SW



NETBOOK IM WANDGEHÄUSE



NLKMU033WL

BEZEICHNUNG	EAN	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
WIRELESSCONTROL ZENTRALE				
Netbook inkl. Wireless Control SW und				
Koordinator	9004840688269			NLWLEE1
USB Koordinator + Software für Wireless Control	9004840688276			NLWLKOR1
Repeater für Wireless Control (230VAC)	9004840688283			NLWLREP1
Wandgehäuse für Wireless Netbook	9004840688290			NLWLWGPC1
EINZELBATTERIE-LEUCHTEN MIT WIRELESSCONTROL				
Design KM LED/3h 230V AC	9004840688214			NLKMU033WL
Design KX LED/3h 230V AC	9004840688252			NLKXU003WL
Design KS LED/3h 230V AC weiß	9004840688221			NLKSU003WL
Design KW LED/3h 230V AC Wandmontage	9004840688245			NLKWU003WL
Design KW LED/3h 230V AC Deckenmontage	9004840688238			NLKW003WL
Design KC Prisma LED/3h 230V AC				
Wandmontage	9004840688191			NLKCWP003W
Design KC Prisma LED/3h 230V AC				
Deckenmontage	9004840688184			NLKC003W
Design KD weiß, LED/3h 230V AC				
Universalmontage	9004840688207			NLKDU003WL
Design DO ERT-LED 3h 230V AC Einbau m.				
Elektronikbox	9004840688160			NLDOE023WL
Design DLE weiß ERT-LED 230V AC/DC				
Einbaumontage	9004840688146			NLDLE023WL
Design DLQ chrom matt ERT-LED 230V AC/DC				
Einbaumontage	9004840688153			NLDLQ023WL