



- Wireless PC network interface for use with the WirelessProfessional software
- 868 MHz Band
- USB interface
- Relay-contact for collective fault
- 3 Signal LED
- For use with emergency lighting systems

The WLKOR3 is part of an emergency light monitoring system according to DIN EN 62034. The WLKOR3 works as an interface between the control software and the wireless radio network.

Package contents:

- 1x this product information
- 1x USB Coordinator WLKOR3
- 1x USB cable
- 1x velcro strip
- 1x cap rail adapter with mounting parts (optional)

Getting started:

Before the WLKOR3 is connected to the PC, the driver software must be installed. The driver is included in the wireless control software and gets installed with the WirelessProfessional software automatically. For a manual installation, the installation file of the driver, „driver_install.exe“, can be found in the directory C:\WirelessProfessional\driver\.

After the driver is installed, the USB Coordinator will be connected to the PC.

When connected for the first time, Windows needs about 1 minute to configure the device.

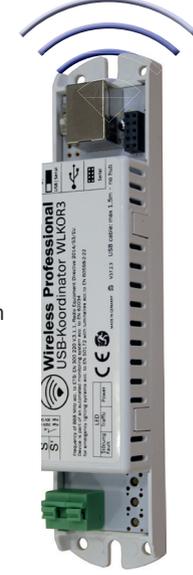
Once the WLKOR3 is connected with the PC, the green power LED starts to flash.

After Windows has finished the configuration, the wirelessProfessional software can be started. Select the COM port to which the WLKOR3 has been connected in the menu „Options“ -> „Serial Port“.

If the selection is confirmed, the green Power LED lights permanently.

Relay contact:

The WLKOR3 has a relay contact which is accomplished as collective fault. Corresponding information can be found in the following condition-table, according to the description of the condition.



- PC Funknetzwerkschnittstelle zur Verwendung mit der WirelessProfessional Software
- Frequenz 868MHz
- USB Schnittstelle
- Relaiskontakt für Sammelstörung
- 3 Signal LED
- Zum Betrieb in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

Der WLKOR3 ist Bestandteil einer Notlichtfernüberwachungsanlage nach DIN EN 62034. Der WLKOR3 bildet die Schnittstelle zwischen Wireless Professional Software und Funknetzwerk.

Verpackungsinhalt:

- 1x Diese Produktinformation
- 1x USB Koordinator WLKOR3
- 1x USB Kabel
- 1x Schlaufenband
- 1x Hutschienen-Adapter mit Befestigungsmaterial (optional)

Inbetriebnahme:

Bevor der WLKOR3 mit dem PC verbunden wird, muss der Treiber für das Gerät installiert werden. Der Treiber ist in der Wireless Professional Software enthalten und wird bei der Installation der WirelessProfessional Software mit installiert. Für eine manuelle Installation befindet sich die Installationsdatei für den Gerätetreiber, „driver_install.exe“, im Verzeichnis C:\WirelessProfessional\driver\.

Wenn der Treiber installiert worden ist, kann der WLKOR3 mit dem PC verbunden werden. Windows benötigt beim ersten Anschließen etwa 1 Minute, um das Gerät zu konfigurieren. Sobald der WLKOR3 mit dem PC verbunden ist, beginnt die grüne Power LED zu blinken.

Nachdem das Gerät von Windows konfiguriert wurde, kann die Wireless Professional Software gestartet werden. Im Menüpunkt „Optionen“ -> „Serielle Schnittstelle“ kann der COM-Port ausgewählt werden, mit dem der WLKOR3 verbunden ist. Nach Bestätigung der Auswahl leuchtet die grüne LED dauerhaft.

Relaiskontakt:

Der WLKOR3 verfügt über einen Relaiskontakt, welcher als Sammelstörkontakt ausgeführt ist. Entsprechende Informationen sind der nachfolgenden Zustandstabelle, gemäß der Zustandsbeschreibung zu entnehmen.

Signal LED:

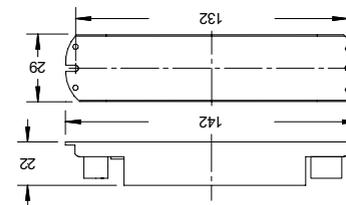
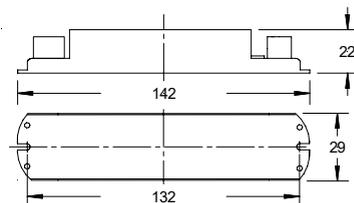
-  Grüne Power LED blinkt: Der WLKOR3 ist am PC angeschlossen, die Wireless Professional Software ist nicht gestartet.
-  Grüne Power LED leuchtet: Der WLKOR3 ist am PC angeschlossen, die Wireless Professional Software wird ausgeführt.
-  Blaue Traffic LED blinkt: Der WLKOR3 empfängt Funknachrichten von Geräten in Reichweite
-  Rote Störung LED leuchtet: In der WirelessProfessional Software ist eine Fehlermeldung aufgelaufen.
Achtung: Die Funktion der roten LED ist nur gegeben, solange die WirelessProfessional Software aufgeführt wird.

Relaiskontakt:

Zustandsbeschreibung	rote Störung LED	Relaiskontakt
WLKOR3 nicht mit PC verbunden	aus	offen 
WLKOR3 an Spannung, kein Kontakt zur PC Software	aus	offen 
WLKOR3 an Spannung, PC Software läuft ohne Störung	aus	geschl. 
WLKOR3 an Spannung, PC Software läuft mit Störung	an	offen 

Technische Daten:

Gehäuse	Kunststoff 2-teilig weiß
Umgebungstemperatur	-5°C bis +40°C
Schutzart	IP20
Abmessungen	142mm x 22mm x 29mm
Kabelquerschnitt	max. 2,5mm ²
Schaltspannung	230V AC / 30V DC
Strombelastung	1A



Technische Daten:

Body	Plastic 2-piece housing, white
Environmental temperature	-5°C to +40°C
Protection class	IP20
Dimensions	142mm x 22mm x 29mm
Cable cross-section	max. 2,5mm ²
Switching voltage	230V AC / 30V DC
Current load	1A

Relay contact:

Status description	red LED failure	relay contact
WLKOR3 has no connection to the PC	off 	open 
WLKOR3 on voltage, no contact to the PC software	off 	open 
WLKOR3 on voltage, PC software runs without failure	off 	closed 
WLKOR3 on voltage, PC software runs with failure	on 	open 

-  Green Power LED flashes: WLKOR3 is connected to the PC. Wireless Professional Software is not running.
-  Green Power LED shines: WLKOR3 is connected to the PC. Wireless Professional Software is running.
-  Blue Traffic LED flashes: WLKOR3 receives radio requests from devices in range
-  Red Failure LED shines: The Wireless Professional software has received an error message.
Note: The red LED will only notify about error messages while the wireless control software is running.