

Montageanleitung

WLAN Access Point 100 DATALIGHT®

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



Elektrische Spannung! Lebensgefahr und Brandgefahr durch elektrische Spannung von 230 V möglich. Arbeiten am 230-V-Netz dürfen nur durch Elektrofachpersonal ausgeführt werden! Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät hat drei Betriebsarten. Es kann entweder als Zugangspunkt (Access Point) für drahtlos kommunizierende Geräte verwendet werden oder als Repeater die Reichweite im WLAN-Netzwerk erhöhen. Darüber hinaus kann es an Geräte angeschlossen werden, die über keinen eigenen WLAN-Adapter verfügen. Benutzen Sie das Gerät zu keinem anderen Zweck. Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen.

Allgemeines

Der WLAN Access Point erweitert die Nutzungsmöglichkeiten moderner, mobiler Netzwerktechnologien bei geringer Leistungsaufnahme und strahlungsarmer Funkemission. Mit den Funktionseinstellungen optimieren Sie die Abgrenzung unter einzelnen Access Points und vermeiden Überkopplungen der WLAN-Bereiche und Einbußen bei den Datenraten.

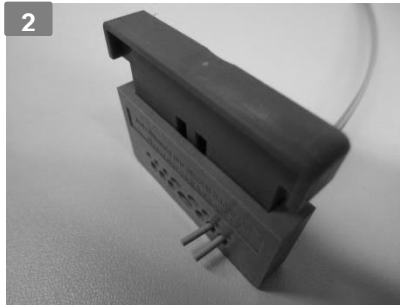
Anschluss

1



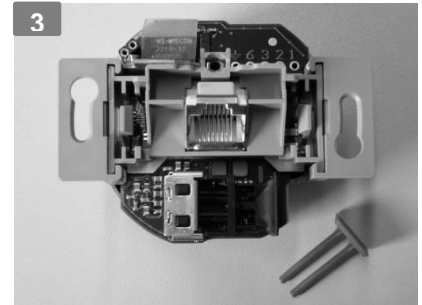
Netzspannung anschließen (L, N)
Achtung: Leiter max. 10mm abisolieren

2



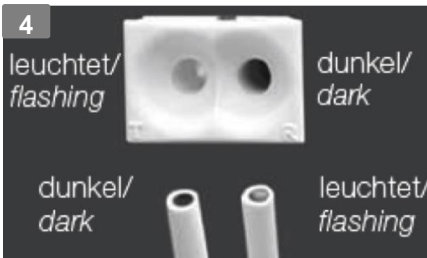
Faser mit Cutter um wenige mm kürzen

3



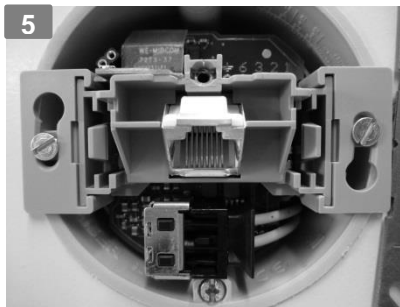
Schutzkappe aus geöffneter Anschlussklemme entfernen

4



POF bis zum Anschlag einführen und Anschlussklemme verriegeln

5



Access Point in einer tiefen Unterputzdose Befestigen

Der WLAN Access Point ist nun mit den Werkseinstellungen betriebsbereit. Für individuelle Einstellungen verbinden Sie nun den WLAN Access Point über ein Patchkabel mit der LAN-Schnittstelle Ihres PCs und konfigurieren Sie ihn nach Ihren Wünschen. Sie erreichen ihn unter der

IP-Adresse: <http://192.168.0.5>
Password: admin

WLAN SSID: DATALIGHT
WLAN Key: wireless123

Technische Daten

Schutzart/Schutzklasse:	IP20 (EN 60529)/Klasse 2
Spannungsversorgung:	100 – 240 V~/50-60 Hz
Betriebstemperatur:	-5 bis +45 °C
Elektrischer Datenanschluss:	RJ 45 (10/100 Mbit/s)
Optischer Datenanschluss:	2,2 mm Duplex POF (100 Mbit/s)
Übertragungsgeschwindigkeit:	100 Mbit/s
Übertragungslänge:	70 m
max. Leistungsaufnahme:	2,5 W
Funkbereich:	2,4 GHz
Funkdatenraten:	150 Mbit/s
Funkstandard:	IEEE 802.11 b/g/n
Sicherheit/Verschlüsselung:	WEP, WPA, WPA2

Die **vollständige Anleitung** zur Konfiguration und weitere Informationen finden Sie unter:

www.datalight-system.com

Operating instructions

WLAN Access Point 100 DATALIGHT®

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



Electrical power supply!
Hazardous to life and fire danger
due to electrical voltage
of 230 V!

Work on the 230-V-supply may only be carried out by authorized electricians!
Disconnect the main voltage before installation work!

Intended use

This device has three operating modes. It can be used as an Access Point for wireless communicating devices or as a repeater which increases the distance of the WLAN network. Furthermore, it can be connected to devices, which do not have an own WLAN adapter. Only use this device for these purposes and operate indoors.

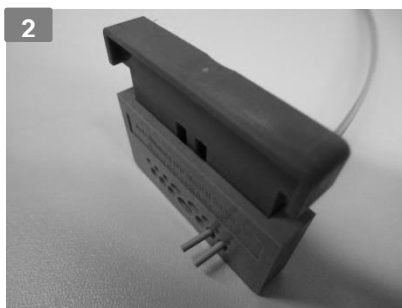
General

The WLAN Access Point extends the use of modern mobile network technologies with low power consumption and low-radiation emission. With the function settings you optimize the demarcation among individual Access Points and avoid overcouplings of the wireless areas and losses of data rates.

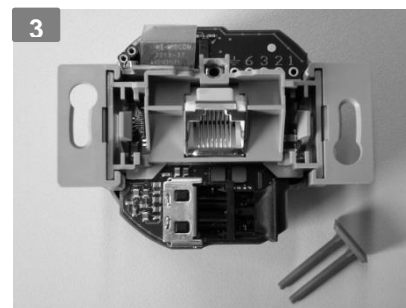
Installation



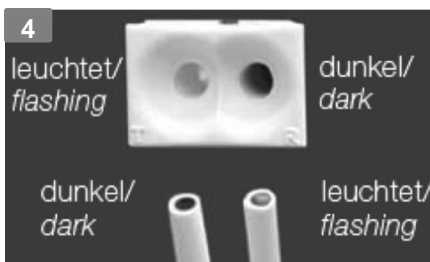
1
connect power supply
attention: strip insulation 10mm max.



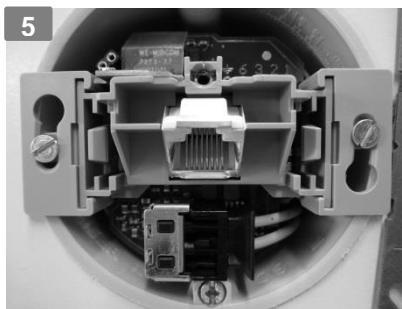
2
shorten the fibre a few mm with cutter



3
remove protection cap from opened terminal



4
insert POF completely and fasten the terminal



5
attach access point into a deep installation box

The WLAN Access Point is now ready for operation with default settings. For individual settings connect the WLAN Access Point via patch cable with the LAN interface of your PC and set up according to your wishes. The WLAN Access Point can be reached by entering the IP address in the browser

IP-address: **http://192.168.0.5**
Password: **admin**

WLAN SSID: **DATALIGHT**
WLAN Key: **wireless123**

Technical data

Protection Class/Appliance Class:	IP20 (EN 60529)/Class 2
Power supply:	100 – 240 V~/50-60 Hz
Operation temperature:	-5 to +45 °C
Electrical data connection:	RJ 45 (10/100 Mbps)
Optical data connection:	2.2 mm Duplex POF (100 Mbps)
Transmission rate:	100 Mbps
Transmission length:	70 m
max. power consumption:	2.5 W
Radio range:	2.4 GHz
Radio data rate:	150 Mbps
Radio standard:	IEEE 802.11 b/g/n
Security/ciphering:	WEP, WPA, WPA2

The **complete manual** for configuration and additional information can be found at:

www.datalight-system.com