

Címezhető huroktáplált fényjelző LB
Addressable loop powered beacon type LB



Rafał Stanuch P.P.H.U. AWEX Sp. z o.o.
Ul. Długa 39 Masłomiaça
32-091 Michałowice
tel: +48 12 681 55 00
fax: +48 12 681 55 22
www.awex.eu

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

MŰSZAKI ADATOK:

- Működési feszültség 16 - 30 [V] DC
- Nyugalmi áram: <160 [µA]
- Riasztási áram: <2 [mA]
- Környezeti hőmérséklet: -25°C és 55°C között
- Rövidzárlat leválasztó: beépített, kétoldali
- Védettség: IP 20*
- Érzékelő színe: fehér
- Méretek: Ø110 x 50 [mm]

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

- Megfelelés az EN 54-17:2005+AC:2007 szabványnak
- Építőiparban használt
- Tűzjelző rendszerekhez tervezett
- Fényjelzés
- Polikarbonát készülékház

A megfelelő és hibamentes működés érdekében a következő szabályokat kell betartani:

- Csak az AWEX tűzjelző központtal használható
- A fényjelző készüléket csak megfelelő képesítéssel és tanúsítvánnyal rendelkező szakember szerelheti be
- Az eszköz dokumentált ellenőrzését évente legalább egyszer el kell végezni
- Tilos bármilyen módosítást végrehajtani az elektronikai és mechanikai részekre

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK:

Követelmények a garanciális szolgáltatások igénybevételéhez:

- Nincs mechanikai sérülés
- Nincs jele illetéktelen módosításnak
- A gyártói előírásoknak megfelelő használat
- A jelzőkábel és tápkábel megfelelő csatlakozása

TECHNICAL SPECIFICATION:

- Supply voltage: 16 - 30 [V] DC
- Current consumption in monitoring mode: <160 [µA]
- Current consumption in alarm mode: <2 [mA]
- Working temperature: -25°C to 55°C
- Short-circuit isolator: integrated, double-side type
- Protection class: IP 20*
- Housing colour: white
- Dimensions: Ø110 x 50 [mm]

CHARACTERISTICS:

- Compliance with EN 54-17:2005+AC:2007
- Used for building industry
- Designed for fire detection and alarm systems
- Optical signaling
- Polycarbonate housing

In order to ensure correct and failure-free operation, the following rules must be followed:

- Use only with FAS control units
- Installation of the beacon can be only performed by qualified and certified personnel
- Perform documented inspections of the device at least every year
- No modifications to the electronic or mechanical elements can be made

WARRANTY CONDITIONS:

Requirements for warranty service acceptance:

- No mechanical damage
- No signs of unauthorized modifications of the device
- Correct use acc. to manufacturer's recommendations
- Correct connection of the control and supply cable

* a tulajdonság nem lett megerősítve a CNBOP-PIB által végzett teljesítménytulajdonságok állandóságának vizsgálata során

* feature not confirmed during the assessment and verification of „constancy of performance” carried out by CNBOP-PIB

Igazolás száma / Certificate No.: 1438 - CPR - 1047
DoP szám: 33/FS/2024/PL
DoP no: 33/FS/2024/EN
Műszaki adatok: DTR LB v24.0
Technical data: UM LB v24.0

Az ÁLTALÁNOS GARANCIÁLIS FELTÉTELEK megtalálhatók a gyártó honlapján: www.awex.eu

Azok a termékek, melyek egyedi megrendelések alapján lettek gyártva és amelyek ellérnek az alap termékínálattól nem küldhetők vissza.

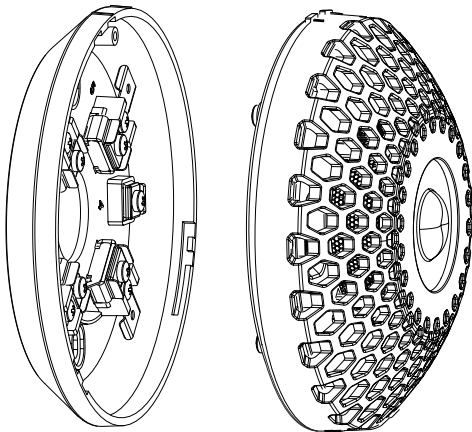
GENERAL CONDITIONS OF WARRANTY are available on manufacturer's website at www.awex.eu

The goods ordered that were manufactured according to the individual order and differ from the standard offer of Awex is non-returnable.

1

LB FÉNYJELZŐ ALAPJA ÉS BURKOLATA

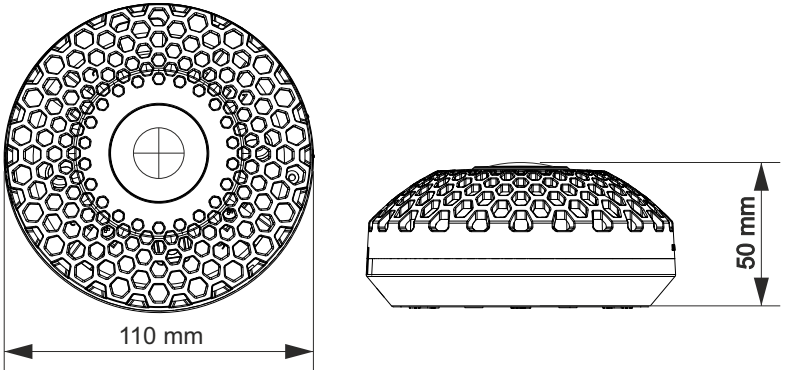
BASE AND COVER OF BEACON LB



2

MÉRETEK

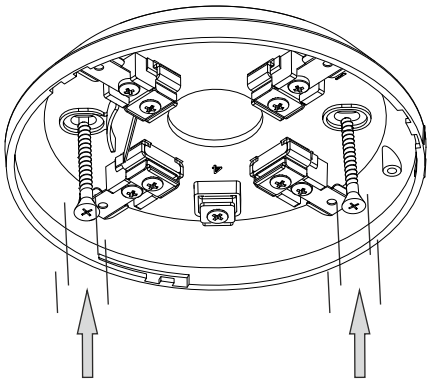
DIMENSIONS



3

LB FÉNYJELZŐ ALJZATÁNAK ÖSSZESZERELÉSE

ASSEMBLY OF THE BEACON BASE

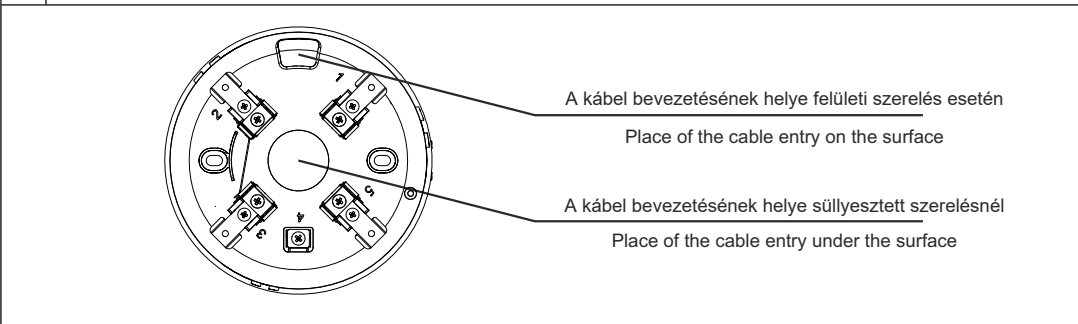


ajánlott csavarátmérő / recommended rawlplugs Ø6 mm

4

A VEZÉRLŐ- ÉS TÁPKÁBEL BEKÖTÉSE

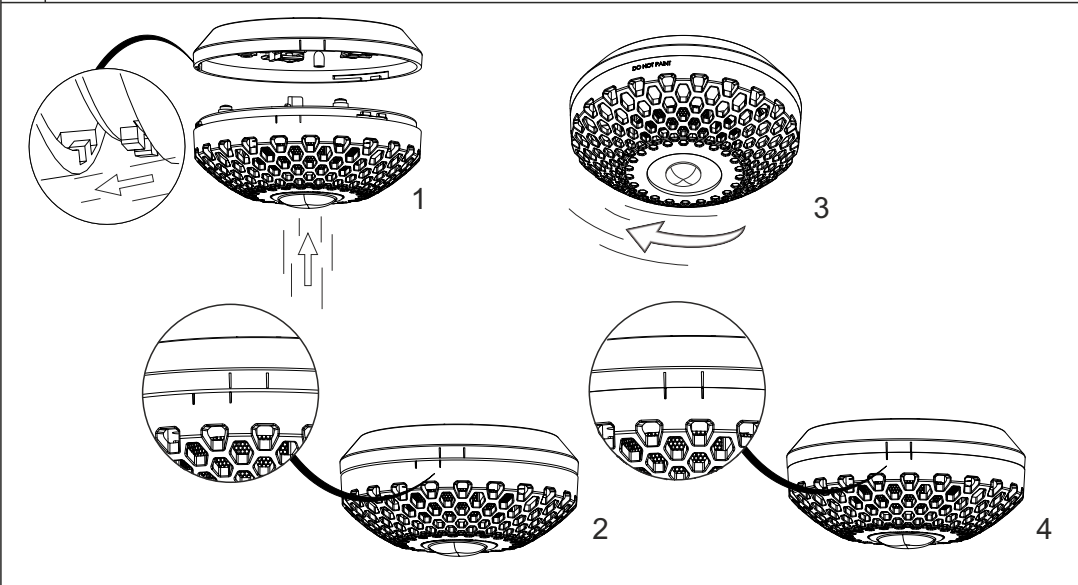
INSTALLATION OF THE CONTROL AND SUPPLY CABLE



5

AZ ESZKÖZ BEILLESZTÉSE AZ ALJZATBA

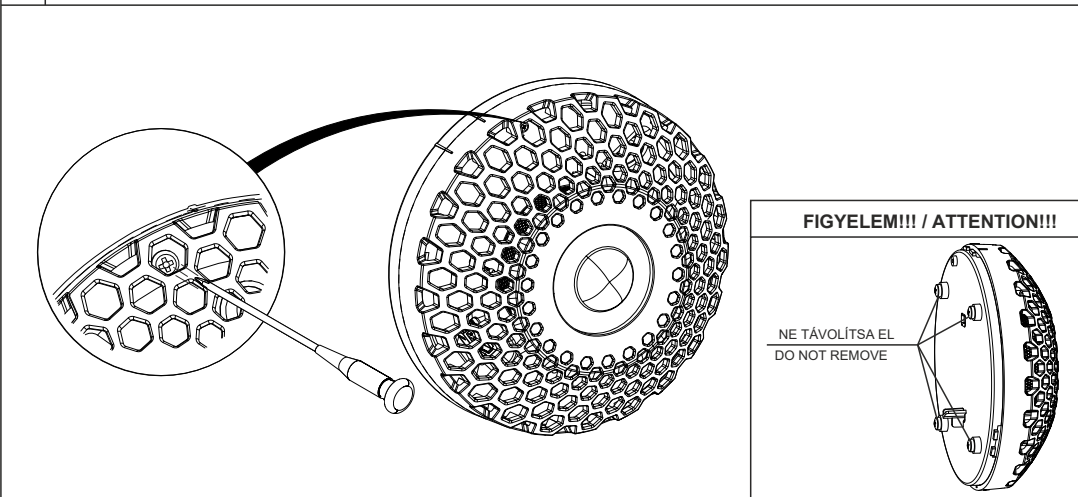
FITTING THE DEVICE IN THE BASE



6

AZ ESZKÖZ RÖGZÍTÉSE AZ ALJZATBA

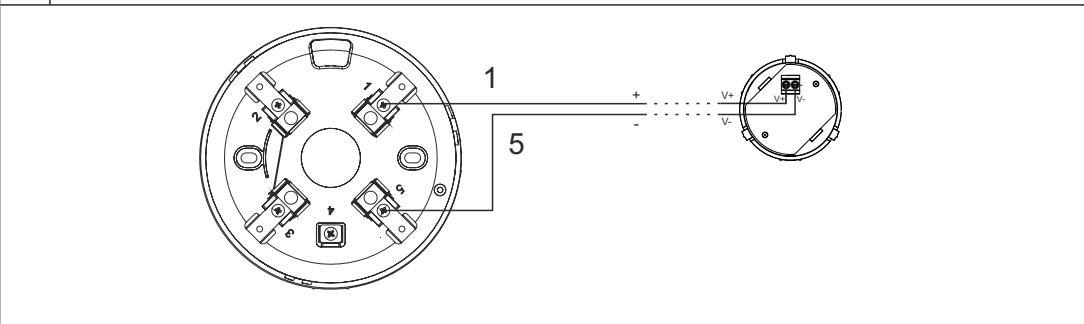
LOCKING THE DEVICE IN THE BASE



7

A TÁPVEZETÉK CSATLAKOZTATÁSA A WZ4-HEZ

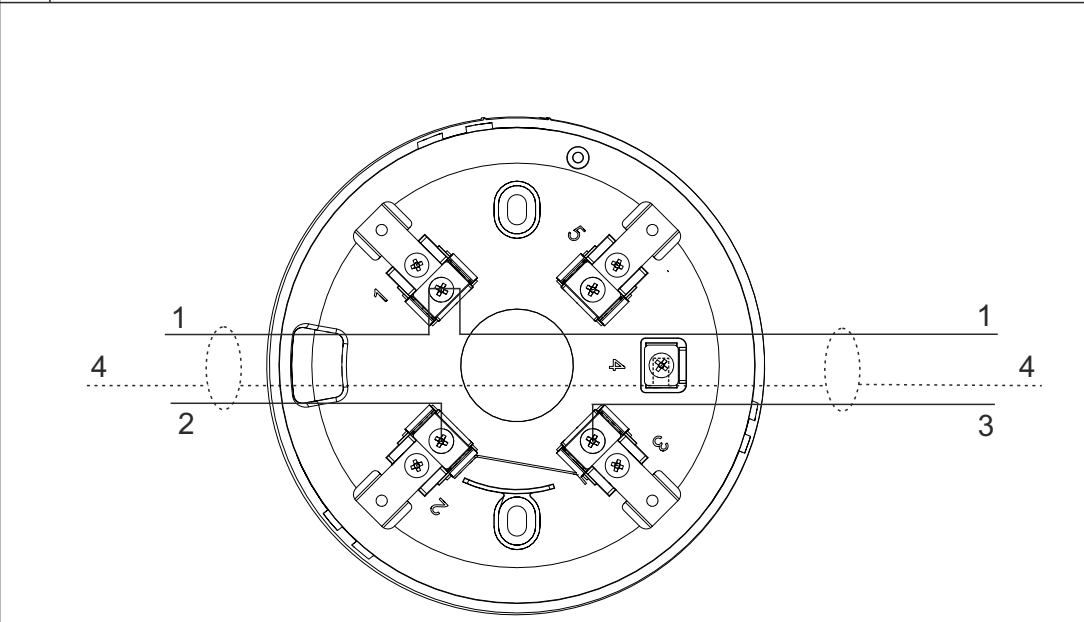
FITTING THE SUPPLY CABLE TO WZ4



8

A VEZÉRLŐ- ÉS TÁPKÁBEL CSATLAKOZTATÁSA

CONNECTION OF THE CONTROL AND SUPPLY CABLE



Az eszköz csatlakozási pontjainak azonosítása	
Numer zlácca	Az eszköz áramkör kábeleinek azonosítása
1	Vezeték (+)
2	Bemeneti vezeték (-)
3	Kimeneti vezeték (-)
4	Árnyékolás (csatlakozás az aljzatban)
5	Tápkábel WZ (-)

Identification of detector connection terminals	
Terminal	Identification of the detection circuit wires
1	Wires (+)
2	Input line (-)
3	Output line (-)
4	Shield (connection in the base)
5	Supply cable WZ (-)

A GYÁRTÓ AJÁNLÁSA A TELEPÍTÉSHEZ:

A termék a valóságban kis mértékben eltérhet az útmutatóban található ábráktól.
A fénjelzőt YnTKSYekw vagy HTKSHekw típusú kábellel kell az érzékelőhurokba kötni.
A vezérlő- és tápkábeleket a helyes csatlakozókhoz kell kapcsolni, amelyek az alapegységben helyezkednek el.

MANUFACTURER'S RECOMMENDATION FOR INSTALLATION:

The drawing enclosed in this instruction may vary from the finished products.
The beacon should be installed on detection circuit using YnTKSYekw or HTKSHekw cables.
The control and supply lines should be connected to correct terminals located in the seat.