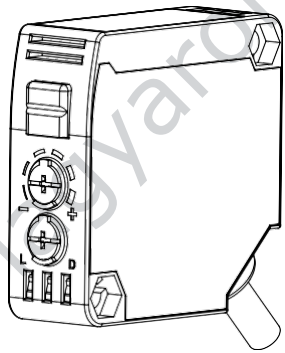
# Yealink YPS20 Gyorskezelési útmutató

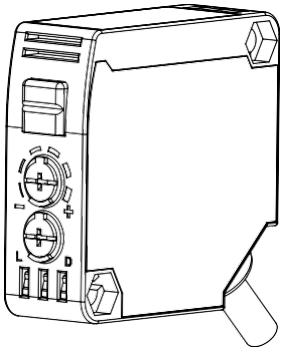



Assono Magyarország Kft.

Gyors útmutató (V1.1)

Assono Magyarország Kft.

# A csomag tartalma



YPS20 (10 méteres kábellel)



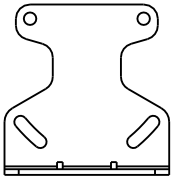
× 2

Csavar



× 2

Anyacsavar



Tartó



× 3

Tágítóanyák



× 3

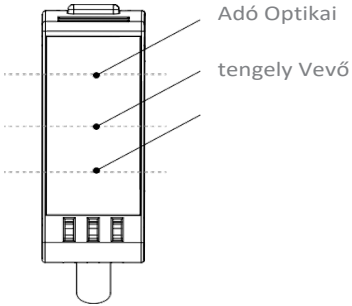
Tágítócsavar

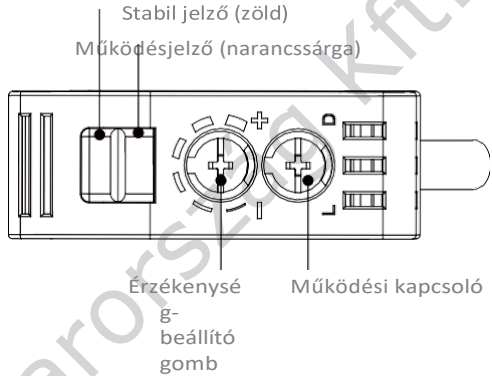


Gyors útmutató

Assono Magyarország Kft.

# A hardver bemutatása



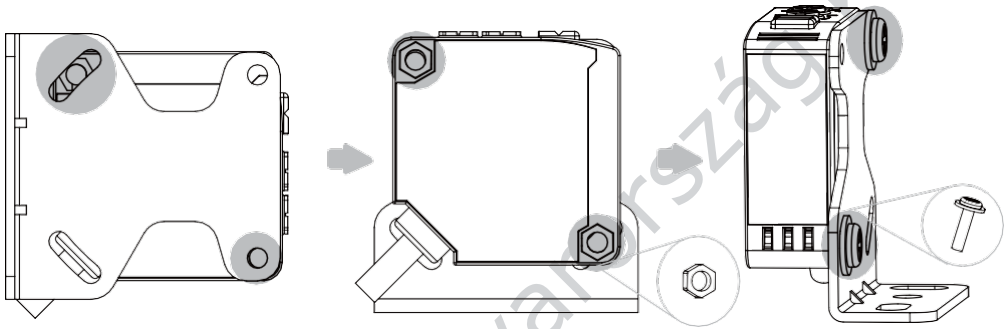

# Telepítési megjegyzések

1. Az YPS20-at gyártás során alapértelmezés szerint úgy állítják be, hogy normál üzemmódban 0,1–1,5 m-es távolságon belül működjön.
2. Győződjön meg arról, hogy az YPS20-at biztonságos távolságra helyezi el a válaszfalaktól, azok felé néző helyzetben, úgy, hogy az érzékelő tengelye merőleges legyen a válaszfal síkjára.
3. A válaszfal kinyitásakor az YPS20-nak akadálymentes kilátása kell legyen a helyiségre.
4. Győződjön meg arról, hogy a válaszfal nyitott állapotában az YPS20 előtt 4 méteren belül ne legyen semmi.
5. Ha 4 méteren belül akadály található, csökkentse az érzékenységet a gomb óramutató járásával ellentétes irányba történő elforgatásával.
6. Az YPS20-at tartsa távol a közvetlen napfénytől és az erős fénytől az interferencia elkerülése érdekében.
7. A sötét válaszfal lerövidíti a hatékony működési távolságot, ezért az érzékelő sugárzójával pontosan szemben fehér reflektorra van szükség.

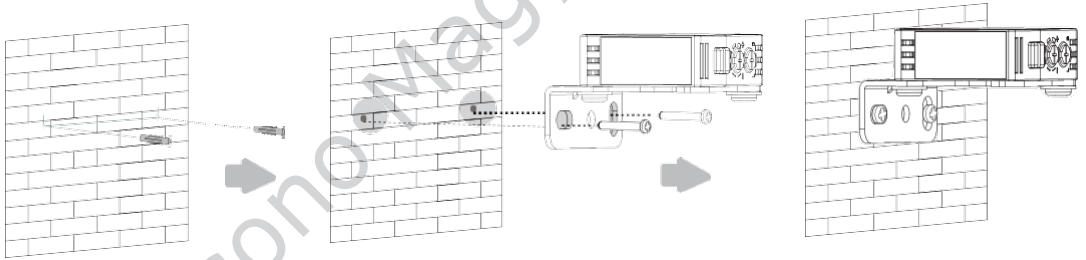
Asono Magyarország Kft.

# Telepítés

1. Szerelje fel az YPS20-at a tartóra anyákkal és csavarokkal.



2. Szerelje fel az YPS20-at a falra tágulási anyákkal és csavarokkal.

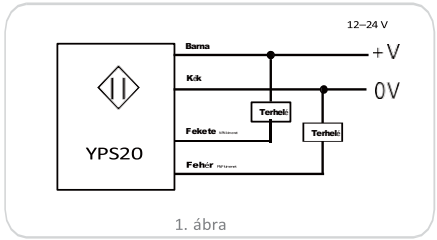


Assono Magyarország Kft.

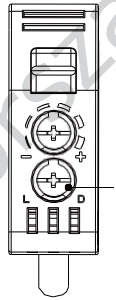
# Az érzékelő használata

Az YPS20 NPN+PNP kétcsatornás kimenetet használ.

1. A két kimeneti mód csatlakozási módja eltérő (lásd az alábbi 1. ábrát). A terhelés ellenállási értéke 500–2 kΩ tartományban lehet. A jel a terhelés oldalán vehető le az érzékelő aktuális állapotának megállapításához. Ha a kábel hossza nem elegendő, az AWG26-os vezetékkel meghosszabbítható a kábel (legfeljebb 20 méterrel).




1. ábra




2. ábra

2. Állapot megállapítása: A terhelés mindkét végén mért feszültség alapján megállapítható az áramérzékelő állapota. Fordítsa a működtető kapcsolót az „L” oldalra:

- Ha a készülék nincs blokkolva, a narancssárga jelzőfény nem világít. NPN üzemmódban a terhelés feszültségjelet ad ki; PNP üzemmódban a terhelés 0 V-os jelet ad ki.
- Ha a készülék blokkolva van, a narancssárga jelzőfény világít. NPN módban a terhelés 0 V-os jelet ad ki; PNP módban a terhelés feszültségjelet ad ki.

Fordítsa a működési kapcsolót a „D” állásba:

- Ha a készülék nincs blokkolva, a narancssárga jelzőfény világít. NPN üzemmódban a terhelés 0 V-os jelet ad ki; PNP üzemmódban

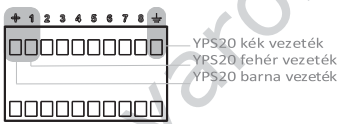
Assono Magyarország Kft.

a terhelés feszültségjelet ad ki.

- Ha a készülék blokkolva van, a narancssárga jelzőfény nem világít. NPN üzemmódban a terhelés feszültségjelet ad ki; PNP üzemmódban a terhelés 0 V-os jelet ad ki.

# Vezetékcsatlakozás

Az érzékelő az AP08 interfészének GPIO-jához csatlakozik a Phoenix csatlakozón keresztül, amely az AP08 tartozéka. A működtetőkapcsolót a „D" oldalra kell állítani. Az alábbiakban látható az YPS20 és az AP08 csatlakozási rajza.

| YPS20 | AP08 GPIO bemenet | AP08 GPIO bemeneti csatlakozó |
|---|---|---|
| Barna | +12 V DC |  |
| Fehér | 1. bemenet | |
| Feket | Nincs csatlakozás | |
| e Kék | GND | |



# LED-utasítás

A készülék telepítése után ellenőrizze az YPS20 működését, hogy megfelelően működik-e.

| LED-jelző | Bevezetés |
|---|---|
| Folyamatos zöld | A helyiség fel van osztva. |
| Folyamatos zöld és folyamatos narancssárga | A helyiségek össze vannak vonva. |
| A zöld fény nem világít vagy villog | Az állapot hibás vagy instabil. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, vagy állítsa be az érzékelő helyzetét. |

Assono Magyarország Kft.

## Biztonsági óvintézkedések

A következő pontok a biztonság garantálása szempontjából rendkívül fontosak. Kérjük, tartsa be őket.

1. A megfelelő típusú váltakozó áramú tápegység használata esetén ne használja azt nagyfrekvenciás tápegységben (pl. konverterben).
2. Ne használja közvetlen napfény hatására.
3. Ne használja olyan helyen, ahol rezgés vagy ütés közvetlenül hat az érzékelőre.

## Használati óvintézkedések

1. Mivel a kimeneti impulzus a tápellátás kikapcsolása után is előfordulhat, javasolt a fogyasztó vagy a terhelés tápellátásának kikapcsolása.
2. A szerves oldószerekkel történő tisztítás szigorúan tilos.

## Kötelezettségvállalások

A vállalat termékeit ipari általános célú kellékekként tervezték és gyártották, ezért nem alkalmasak az alábbi célokra; amennyiben a vállalat termékeit az alábbi célokra használják, a vállalat semmiféle garanciát nem vállal.

1. Magas biztonsági követelményeket támasztó felhasználások (pl. atomenergia-szabályozó berendezések, hulladékégető berendezések, repülőgépipari berendezések, vasúti berendezések, emelőberendezések, szórakoztatóipari berendezések, orvosi berendezések, biztonsági berendezések vagy egyéb, az életet és a személyi biztonságot veszélyeztető felhasználások).
2. Olyan felhasználások, amelyek rendkívül magas megbízhatóságot igényelnek (pl. gáz-, víz-, villamosenergia-ellátó rendszerek, 24 órás folyamatos működésű rendszerek, döntéshozatali rendszerek, illetve egyéb, jogokkal és tulajdonnal kapcsolatos felhasználások).

3. Használat zord körülmények között vagy környezetben (pl. kültéri környezet), kémiai szennyeződésre érzékeny berendezések, elektromágneses interferenciára érzékeny berendezések, rezgésre, ütésekre stb. érzékeny berendezések).

Assono Magyarország Kft.