

# BLS-N

## Nivåalarm med ljud och ljuslarm

### Funktion

En nivåvipa styr larmenheten. Vid larmsignal avger BLS enheten både ljud och ljuslarm.

- Grön indikeringslampa för "POWER ON"
- Testknapp för funktionskontroll
- Automatisk återställning av larm
- Potentialfri utgång för inkoppling till DUC

### Ingående komponenter

En nivåvipa styr larmenheten. Vid larmsignal avger BLS enheten både ljud och ljuslarm.

- BLS Larmenhet
- Nivåvipa med 10 m kabel
- Kabelupphängare

| Tekniska data           | BLS-N | RSK 563 2673              |
|-------------------------|-------|---------------------------|
| Kraftmatning in         |       | 230V 1-fas                |
| Spänning ut (till vipa) |       | 9 VDC                     |
| Potentialfri utgång     |       | 240 VAC/30 VDC, max 1,5 A |
| Skyddsklass             |       | Utomhuskapsling           |
| Kapslingsmaterial       |       | Termoplast                |
| Ljudlarm                |       | 82 dB vid 3 m avstånd     |
| Dimensioner             |       | 17 x 14 x 7 cm (BxHxD)    |

Om Larmenhet placeras så att nivåvippans kabel inte räcker kan den skarvas.

- 0-100 meter, minimum 0,75 mm<sup>2</sup> kabelarea.
- Mer än 100 meter, minimum 1,5 mm<sup>2</sup> kabelarea.

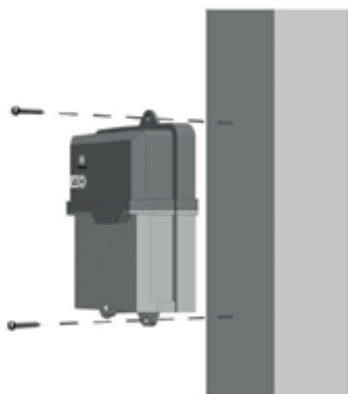
Om kabelskarv placeras i tank behöver den uppfylla IP68.



# BLS-N

## Installationsanvisning BLS larmenhet

1. Montera larmenheten på lämplig vertikal yta.

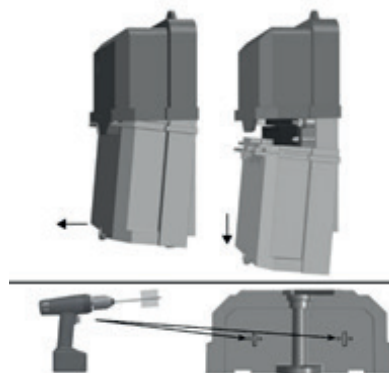


2. Trä kabeln genom kabelupphängningen och fäst i tankhalsen

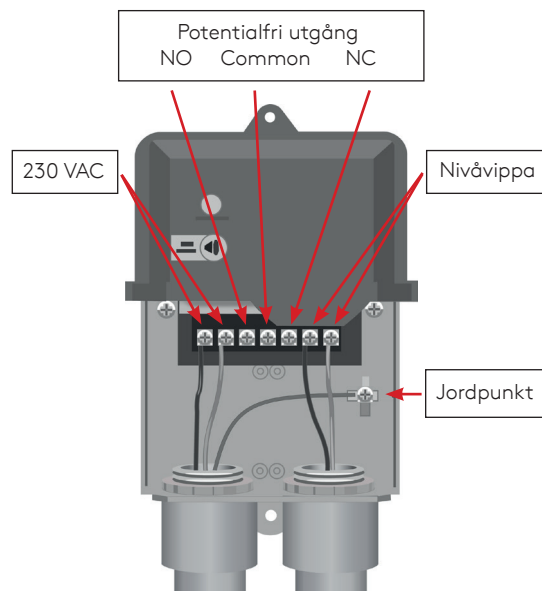


3. Justera avståndet mellan vikt och nivåvippan till 10 cm. Placera nivåvippan i tanken och justera så att önskad larmnivå uppnås.

4. Lossa botten på huvudenheten. Gör hål och montera kabelförskruvningar.



5. Förlägg och anslut kablar.
- Nivåvippan till plint 6 och 7.
  - Kraftmatning till plint 1 och 2 samt jord till jordpunkt.



6. Gör funktionskontroll
- Lyft flottör rakt upp

Kingspan BAGA AB

Torskorsvägen 3 | 371 48 Karlskrona  
T: 0455-61 61 50 | E: [baga.info@kingspan.com](mailto:baga.info@kingspan.com)  
[kingspan.se/baga](http://kingspan.se/baga)

2022-09-14

