

Deltabit Dooris asennusopas

Tässä oppaassa on ohjeet onnistuneeseen Deltabit Dooris -sormenjälkilukijan asennukseen.

Deltabit Dooris osat ja asennuksen edellytykset

Toimitukseen kuuluvat

- Deltabit Dooris -sormenjälkitunnistin
- Ohjausyksikkö
- Virtalähde (24 V DC)
- 3 m LIYY-kytkentäkaapeli tunnistimen ja ohjausyksikön välille

Asennuspaikkaan tarvitaan normaali 230 V sähköpistorasia ohjausyksikön viereen.

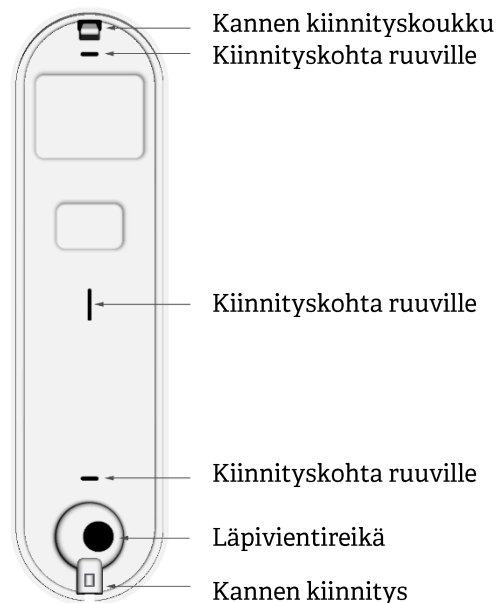
Ohjausyksikkö sijoitetaan oven sisäpuolelle enintään 5 m päähän sormenjälkilukijasta.

Sormenjälkitunnistimen kiinnittäminen seinään tai oveen

1. Valitse asennuspaikka siten, että lukijan alapuolelle jää riittävästi tilaa kannen kiinnittämiseksi ruuvilla pohjalevyyn asennuksen lopuksi.
2. Kohdista takakannen kaapelin läpivientireikä seinässä tai ovesta olevan kaapelin reiän kanssa ja varmista, että lukija on suorassa.
3. Kiinnitä sormenjälkitunnistimen takakansi alustaan kolmella ruuvilla (katso kuva).

Käytä alustaan sopivia kiinnikkeitä, kuten ruuvitulppia tai kipsilevy-ankkureita ja kiinnitä ruuvit.

Mikäli käytät akkuväännintä, älä kiristä ruuveja liian tiukalle, jotta takakansi ei vahingoitu.

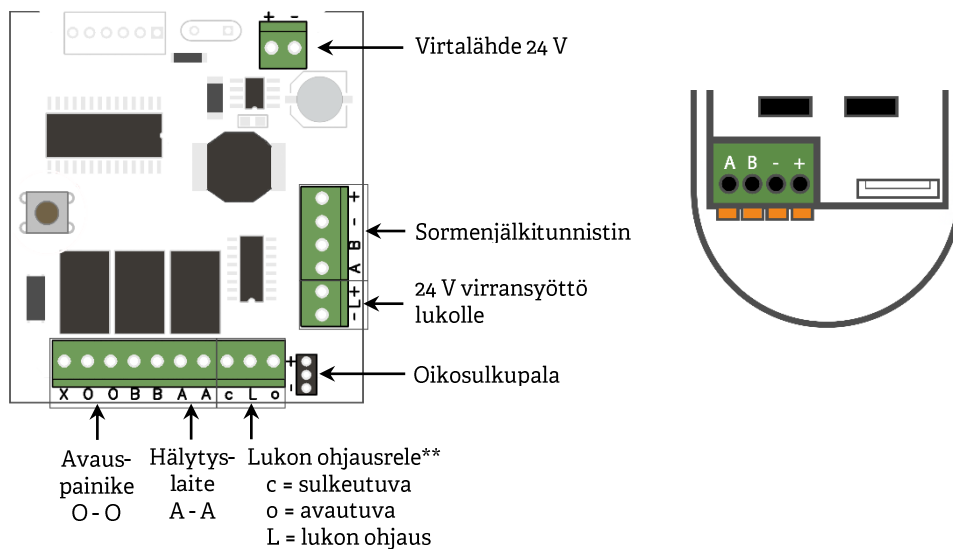


Sormenjälkitunnistimen, virtalähteen ja lukon kytkentä

1. Yhdistä sormenjälkitunnistin ohjausyksikköön joko mukana tulevalla LIYY-kaapelilla tai muulla vastaavalla monisäikeisellä kaapelilla, esimerkiksi Abloy-lukituskaapelilla.
Johtojärjestys on molemmissa laitteissa sama: A, B, (-), (+).
2. Kytke lukko lukon ohjeistuksen mukaisesti. Ohjausyksikössä on lukkoa varten jatkuva 24V DC virransyöttö, (+) ja (-), sekä lukon ohjausrele.
3. Kytke virtalähde (24 V DC) ohjausyksikköön merkittyyn (+) ja (-) -liittimeen.
4. Kiinnitä kansi pohjalevyyn. Laita ensin kannen yläosa paikalleen ja paina sitten alaosa kiinni pohjalevyyn. Tarkista, että johdot eivät jää reunojen väliin. Kiinnitä lopuksi lukijan kansi ruuvilla kiinni pohjalevyyn kannen pohjassa olevasta kiinnitysreiästä.
5. Kun lukijaan kytketään virta ensimmäisen kerran, keltainen valo vilkkuu ja odottaa kuusinumeroisen turvakoodin ohjelmointia. Koodi syötetään kahteen kertaan peräkkäin. Tämän jälkeen laite on ohjelmointitilassa ja keltainen valo palaa yhtäjaksoisesti.

Jos koodi on esimerkiksi 123456, niin näppäile 123456123456.

Kytkentäkaavio



** Oikosulkupalan asennon mukainen toiminta

- (+) asento syöttää (+) -virtaa c-johtimeen releen vetäessä
- (-) asento syöttää (-) -virtaa c-johtimeen releen vetäessä
- Releen vetäessä jatkuva (+)/(-) -syöttö o-johtimelta katkeaa molemmissa asennoissa
Kun oikosulkupala on poissa, rele toimii potentiaalivapaasti
- Lukitustilassa L-o -kontakti on kiinni ja L-c -kontakti auki
- Releen vetäessä L-o -kontakti aukeaa ja L-c -kontakti menee kiinni