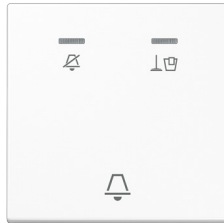


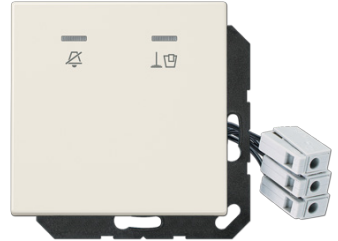
Merkkivalotuotteet hotelleihin Ljussignal produkter för hotell



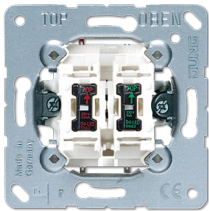
LSRUKO5M...
2-osainen vipu, huone
2-delad vippa, rum



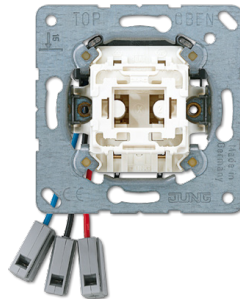
LSCUKO5M...
Vipu, käytävä
Vippa, korridor



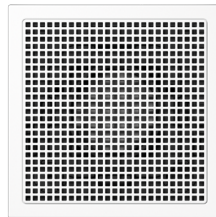
LSCUKO5M230...
Keskiö, käytävä
Centrumplatta, korridor



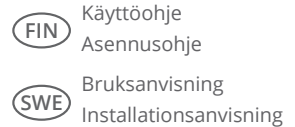
505KO5VEUM230
Painikekoje, huone
Tryckknapp insats, rum



531KO5EUM230
Painikekoje, käytävä
Tryckknapp insats, korridor



LS2567-G3WWFI
Ovikello
Dörrklocka



1 Turvallisuusohjeet



VAROITUS

Ainoastaan sähköalan ammattilaiset saavat asentaa ja kytkeä sähkölaitteita. Jos ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla laitteen vaurioituminen, tulipalo ja muita vaaratilanteita.

Nämä ohjeet ovat olennainen osa tuotetta, ja ne annetaan loppuasiakkaan säilytettäväksi.

2 Asentaminen ja sähkökytkentä



Jännitteisten osien koskettaminen aiheuttaa sähköiskun. Sähköiskusta voi seurata kuolema.

Katkaise sähkösyöttö ennen laitteen tai kuorman parissa työskentelyä. Suojaa kaikki työympäristössä olevat jännitteiset osat.

- Erilliset kaapelit syöttöjännitteelle ja pienjännitteelle
- Yhteisten kaapelivetojen etäisyys toisistaan min. 10cm
- Kaapelikanavissa käytettävä erottimia syöttöjännite- ja pienjännitevetojen välillä
- Vakio tietoliikennekaapelit soveltuvat kytkentöihin

3 Järjestelmän käyttötarkoitus

Järjestelmän avulla hotellivieras voi kertoa henkilökunnalle saako hotellihuoneen siivota tai että häntä ei saa häiritä. Järjestelmä voi sisältää myös ovikellon.

4 Merkkivalojärjestelmä, jossa ovikello ja rele (valinnainen), kuva 1

- Rele: Ohjausjännite 230 V AC, avauskosketin, potentiaalivapaa kosketin

Huoneen yksikkö:

- Kytke asento "Ei saa häiritä". Punainen LED merkkivalo syttyy [RD].
- Kytke asento "Siivoa huone". Vihreä LED merkkivalo syttyy [GN].

Käytävän yksikkö:

- Kytke asento "Ei saa häiritä". Punainen LED merkkivalo syttyy [BN].
- Kytke asento "Siivoa huone". Vihreä LED merkkivalo syttyy [BK].

- Rele on kytketty:

Kun kytkin on asennossa "Ei saa häiritä", ovikello on kytketty pois päältä.

- Ilman relettä:

Kun kytkin on asennossa "Ei saa häiritä", ovikello on kytketty päälle.

- Kaikki asennuskotelossa olevat pienjännitteiset johdot on suojattava lisäeristeellä.

1 Säkerhetsinstruktioner



FARA

Elektrisk utrustning får endast installeras och monteras av fackmän inom elektroteknik. Underlåtenhet att följa instruktionerna kan leda till skador på enheten samt brand och andra faror.

Dessa instruktioner är en väsentlig del av produkten och måste förvaras av slutkunden.

2 Montering och elanslutning



Elchock vid beröring av strömförande delar. Elchock kan vara dödligt.

Innan du utför arbete på enheten eller belastningen koppla från alla motsvarande kretsbrytare. Täck över strömförande delar i arbetsmiljön.

- Separata kablar för matarspänning och lågspänning
- Minimivstånd 10cm för gemensamma kabeldragningar
- Inne i kabelkanaler måste användas separatorer mellan matarspänning- och lågspänningdragningar
- Standard kommunikationskablar är lämpliga för anslutningar

3 Avsedd användning

Med systemet kan hotellgäster berätta för personalen, om hotellrummet kan städas eller att hen inte vill bli störd. Systemet kan innehålla även en dörrklocka.

4 Signalljussystem med dörrklocka och relä (valfri), figur 1

- Relä: Styrspänning 230 V AC, brytkontakt, potentialfri kontakt

Rumsenhet:

- Anslut läget "Stör ej". Röda lysdioden lyser [RD].
- Anslut läget "Städa rummet". Gröna lysdioden lyser [GN].

Korridor enhet:

- Anslut läget "Stör ej". Röda lysdioden lyser [BN].
- Anslut läget "Städa rummet". Gröna lysdioden lyser [BK].

- Relät är anslutet:

När kontakten är i läget "Stör ej", är dörrklockan avstångd.

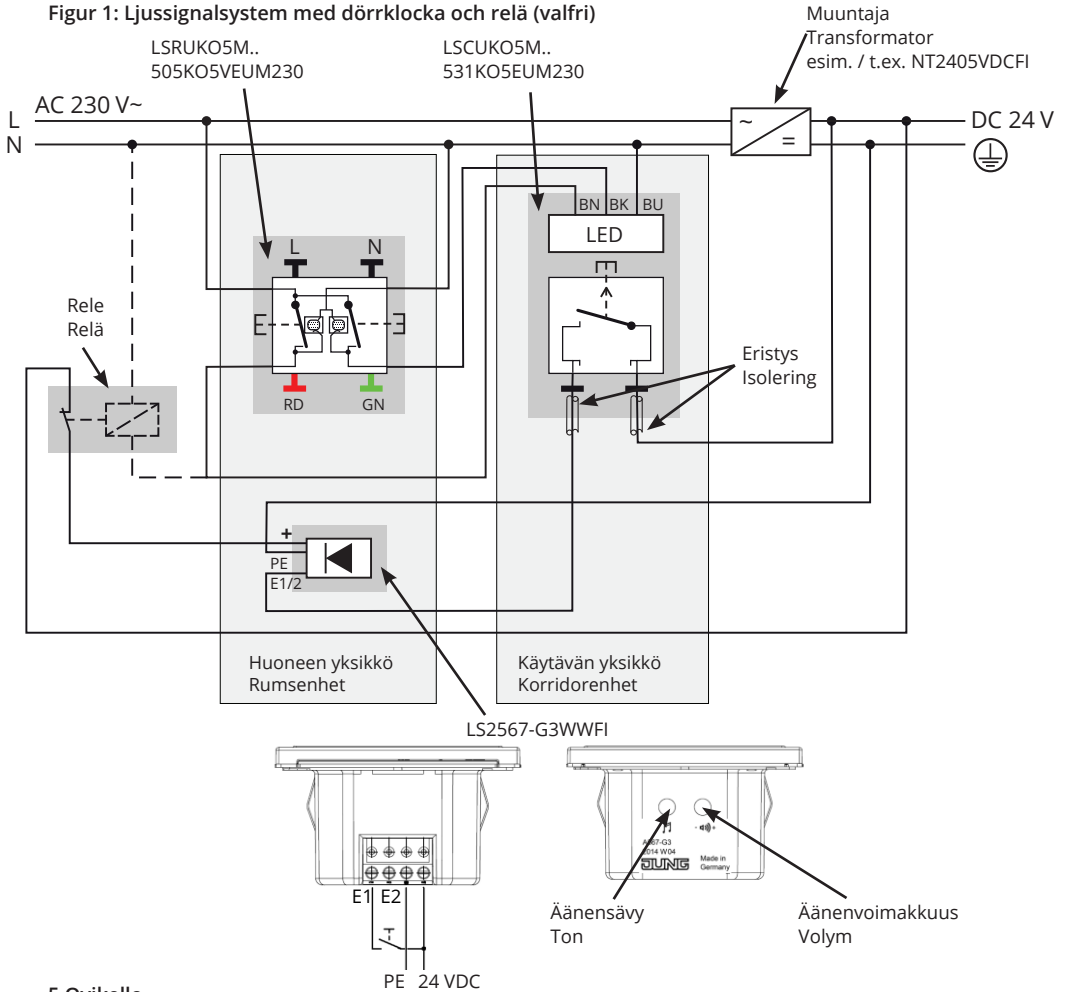
- Utan relä:

När kontakten är i läget "Stör ej", är dörrklockan påslagen.

- Alla lågspänningsledare inne i installationsboxen måste skyddas med ytterligare isolering.

Kuva 1: Merkkivalojärjestelmä, jossa ovikello ja rele (valinnainen)

Figur 1: Ljussignalsystem med dörrklocka och relä (valfri)



5 Ovikello

- Erilliset tulot 2 ääntä [E2] ja 3 ääntä [E1]
- Korkealaatuinen ääni ja kaiutindynamiikka
- Optimaalinen akustiikka bassorefleksikaiuttimen ansiosta
- Äänenvoimakkuuden säätö
- Äänensävyn säätö

Kaiuttimen tekniset tiedot

Nimellisjännite	8 ... 12 V AC tai 8 ...24 V DC SELV
Virta	150 mA
Käyttölämpötila	0 °C ... +40 °C
Käyttöympäristön kosteus	0 ... 93%, ei kondenssia

5 Dörrklocka

- Separata ingångar för 2 ljud [E2] och 3 ljud [E1]
- Högkvalitativ ljud och högtalardynamik
- Optimal akustik tack vare basreflexhögtalaren
- Volymjustering
- Tonjustering

Teknisk information för dörrklocka

Nominell spänning	8 ... 12 V AC eller 8 ...24 V DC SELV
Ström	150 mA
Användningstemperatur	0 °C ... +40 °C
Luftfuktighet vid drift	0 ... 93%, ingen kondens

6 Merkkivalojärjestelmä ilman ovikelloa, kuva 2

Huoneen yksikkö:

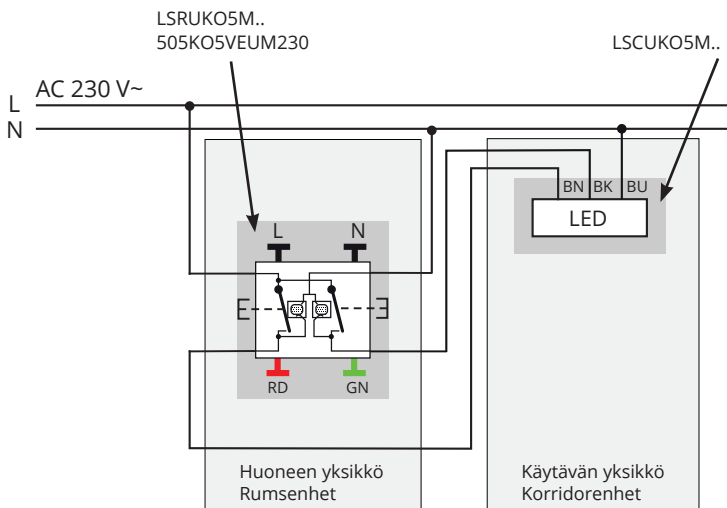
- Kytke asento "Ei saa häiritä".
Punainen LED merkkivalo syttyy [RD].
- Kytke asento "Siivoa huone".
Vihreä LED merkkivalo syttyy [GN].

Käytävän yksikkö:

- Kytke asento "Ei saa häiritä".
Punainen LED merkkivalo syttyy [BN].
- Kytke asento "Siivoa huone".
Vihreä LED merkkivalo syttyy [BK].

Kuva 2: Merkkivalojärjestelmä ilman ovikelloa

Figur 2: Ljussignalsystem utan dörrklocka



6 Signalljussystem utan dörrklocka, figur 2

Rumsenhet:

- Anslut läget "Stör ej".
Röda lysdioden lyser [RD].
- Anslut läget "Städa rummet".
Gröna lysdioden lyser [GN].

Korridor enhet:

- Anslut läget "Stör ej".
Röda lysdioden lyser [BN].
- Anslut läget "Städa rummet".
Gröna lysdioden lyser [BK].

7 Takuu

Ensto asennustarvikkeiden takuu-aika on 2 vuotta myyntipäivästä, kuitenkin enintään 3 vuotta valmistuspäivästä. Takuuehdot, katso www.ensto.com.

8 Materiaalien kierrätys ja lajittelu



Älä hävitä sähkölaitteita, elektroniikkalaitteita ja niiden lisävarusteita talousjätteen mukana.

- Kun laite on elinkaarensa lopussa, se on hävitettävä asianmukaisesti paikallisia kierrätysohjeita noudattaen.
- Laitteen pahvipakkaus soveltuu laitettavaksi sellaisenaan pahvinkeräykseen.

7 Garanti

Garantitiden för Ensto installationsprodukter är 2 år räknad från inköpsdagen, dock inte längre än 3 år från tillverkningsdagen.

Garantivillkoren, se www.ensto.com.

8 Avfallshantering



Kassera inte elektriska och elektroniska enheter inklusive deras tillbehör med hushållsavfallet.

- När enheten är i slutet av sin livscykel måste den kasseras korrekt enligt lokala riktlinjer för återvinning.
- Enhetens kartongförpackning är lämplig för återvinning.