

Helvar

IMAGINE
ENDLESS POSSIBILITIES



950 SOLUTION SPESIFIKASJONER



HELVAR IMAGINE 950 SOLUTION

SPESIFIKASJONER

HELVAR IMAGINE bringer velvære og intelligens inn i rommet ditt, tilbyr effektivitet og skalerbarhet for et stort utvalg av applikasjoner. Imagine bygger på industristandarder for enkel installering og integrering for å gi en fullstendig ledende lyskontroll- og styringsløsning.

950-RUTEREN har blitt designet for å sette en ny standard for lyskontrollprodukter. Den tar alle de store fordelene til Imagine-løsningen som velvære, effektivitet, intelligens, og leverer dette som ett enkelt produkt å installere, som er skalerbart og kan brukes i flere forskjellige applikasjoner.



HOVEDFORDELER OG -FUNKSJONER

Markedsledende DALI-kapasitet

Største DALI-tilkoblingsbarheten i ett maskinvare (applikasjonskontroller)

- Rask installering og reduserer installeringskostnad
- Enkel å skalere
- Redusert kompleksitet
- Enkel å styre

Effektiv å installere og ta i bruk

Innebygd farge for LCD-funksjoner for å gjøre det enklere å installere og ta i bruk

- Enkel feilsøking
- Enkel vedlikehold

Kompatibel med nåværende Imagine

Effektivitet, velvære, intelligens + variasjon av tilleggsutstyr

- Nåværende ruter, DigiDim-kontroller og laster
- Integrering for BMS og digitale tjenester
- Designer Light Management-programmeringsprogram for lysstyring. Fleksibel og programmering som kan tilpasses til bestemte applikasjoner og behov

Vær fremtidsikker med DALI-2

Oppfyller nyeste standard for et fremtidsikkert system

- Standardisert protokoll og kvalitet
- Helvar-sensor og -paneler
- Interopabilitet med flere leverandører og leveres av Helvar

NY 950-RUTER



GENERELL

- 4 DALI-nettverk (delnett)
- Innebygd DALI PSU per delnett
- LCD-skjerm for DALI-nettverkstest og vise varsler
- Innebygget klokke
- Kompatibel med programvaren Designer 5
- Kompatibel med andre Helvar-rutere (905, 910, 920)
- Kompatibel med nåværende integreringsalternativer, f.eks HelvarNet, Services
- Kompatibel med Helvar DigiDim-inndataer og laster
- Kompatibel med DALI-2-sertifisert (del 301) Push
- Knapper
- Kompatibel med DALI-2-sertifisert (del 303)
- Innendørs bevegelsessensor

MASKINVARE

- Dimensjoner: 10U - 177 x 90 x 58mm (ikke inkludert kablinger)
- Prosessor på bedriftsnivå med Quad core 1,6 Ghz, 8 GB
- LCD med full farge og baklys med pikseloppløsning på 320x240
- 2xRJ4510/100Mb/sekunder Ethernet-porter, atskilte NCI-er (1 port er for øyeblikket kun reservert for utviklere)

DALI STANDARD (IEC 62386)

- Multi-master-applikasjonskontroller
 - o del 101 (systemkomponenter)
 - o del 103 (kontrollenheter)
 - o del 391 (Push-knapper)
 - o del 303 (innendørs bevegelsessensor)
 - o del 332 (feedback, kun LED)
- Støtte for opptil 512 DALI-enheter (64+64 per delnett)
- DALI-OUT strøm: 4 x 240 mA (garantert) 4 x 250mA (maks.)



OPPDATERTE HELVAR-INNDATAER

320D2 - INNENDØRS BEVEGELSESENSOR

- Rekkevidde og funksjon sammensvarer med standard Helvar 320-sensor



13xxD2 - KNAPPANELSERIE

- Konfigurasjon, overflater og funksjon samsvarer med standard Helvar 13xx-serien

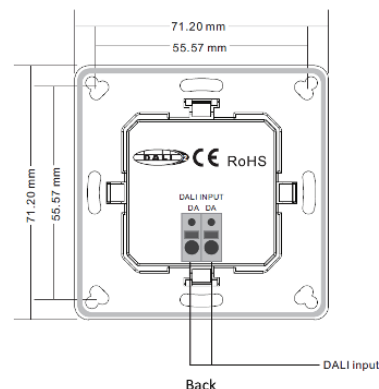
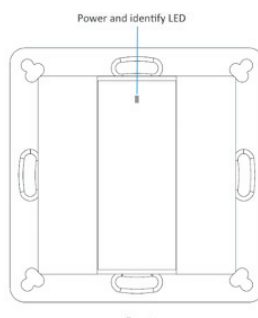


142WD2 2 knapper



- Tilgjengelige knappkonfigurasjoner: 2, 4, 6, 8
- Tilgjengelig farge: hvit
- Fjernbar innsetningsdel i midten for egendefinerte merkealternativer
- Kompatibel med rammer fra andre produsenter
- LED i midten for strømindikator og identifiseringsfunksjon
- DALI-strømforbruk: maks. 10 mA
- DALI-2-innenhet

144WD2 4 knapper



146WD2 6 knapper



KOMPATIBLE RAMMER fra andre produsenter*

PRODUSENT	RAMMER
Berker	S1, B1, B3, B7 i glass
Elko	L571
Gira	Standard 55, E2, Event, Esprit
Jung	A500, Aplus
Merten	M-smart, M-Arc, M-Plan
Schneider	Exxact

148WD2 8 knapper



KOMPATIBEL RAMME EKSEMPLER*

Gira



Elko



Schneider



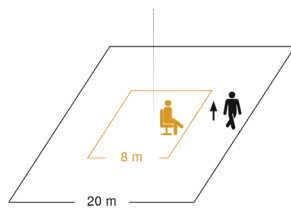
Jung



Berker



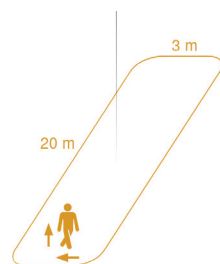
IR QUATTRO HD Åpent rom med stor romplass



Deteksjonssone

- [Produktlenke for Steinel](#)
- Sensortechnologi: Passiv infrarød
- Optimal monteringshøyde: 2,8 m
- Deteksjonsrekkevidde for små bevegelser: 8 x 8 m
- Deteksjonsrekkevidde for store bevegelser: 20 x 20 m
- DALI-strømforbruk: maks. 8 mA
- DALI-2-inndataenhet

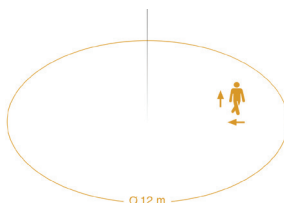
DUAL HF Korridorer



Deteksjonssone

- [Produktlenke for Steinel](#)
- Sensortechnologi: Høy frekvens, 5,8 Ghz
- Optimal monteringshøyde: 2,8 m
- Deteksjonsrekkevidde for små bevegelser: 20 x 3 m
- Deteksjonsrekkevidde for store bevegelser: 20 x 3 m
- DALI-strømforbruk: maks. 14 mA
- DALI-2-inndataenhet

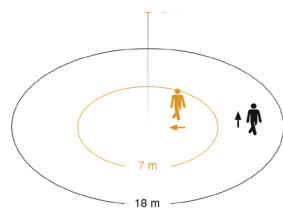
HF 360 Åpent romområde med skillevegger | Trapper | Toaletter



Deteksjonssone

- [Produktlenke for Steinel](#)
- Sensortechnologi: Høy frekvens, 5,8 Ghz
- Optimal monteringshøyde: 2,5 m
- Deteksjonsrekkevidde for små bevegelser: 12 m i diameter
- Deteksjonsrekkevidde for store bevegelser: 12 m i diameter
- DALI-strømforbruk: maks. 10 mA
- DALI-2-inndataenhet

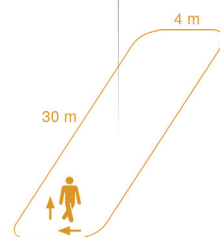
IS 3360 MX Åpent rom med høye tak



Deteksjonssone

- [Produktlenke for Steinel](#)
- Sensortechnologi: Passiv infrarød
- Optimal monteringshøyde: 12 m
- Deteksjonsrekkevidde for små bevegelser: 14 m i diameter
- Deteksjonsrekkevidde for store bevegelser: 36 m i diameter
- DALI-strømforbruk: maks. 6 mA
- DALI-2-inndataenhet

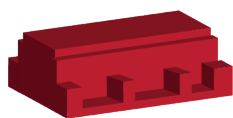
IS 345 MX Passasjer med høy tak



Deteksjonssone

- [Produktlenke for Steinel](#)
- Sensortechnologi: Passiv infrarød
- Optimal monteringshøyde: 12 m
- Deteksjonsrekkevidde for små bevegelser: 30 x 4 m i diameter
- Deteksjonsrekkevidde for store bevegelser: 30 x 4 m i diameter
- DALI-strømforbruk: maks. 6 mA
- DALI-2-inndataenhet

HOVEDLØSNINGSKOMPONENTER



DALI-rutere



Sensorer og paneler



GULer



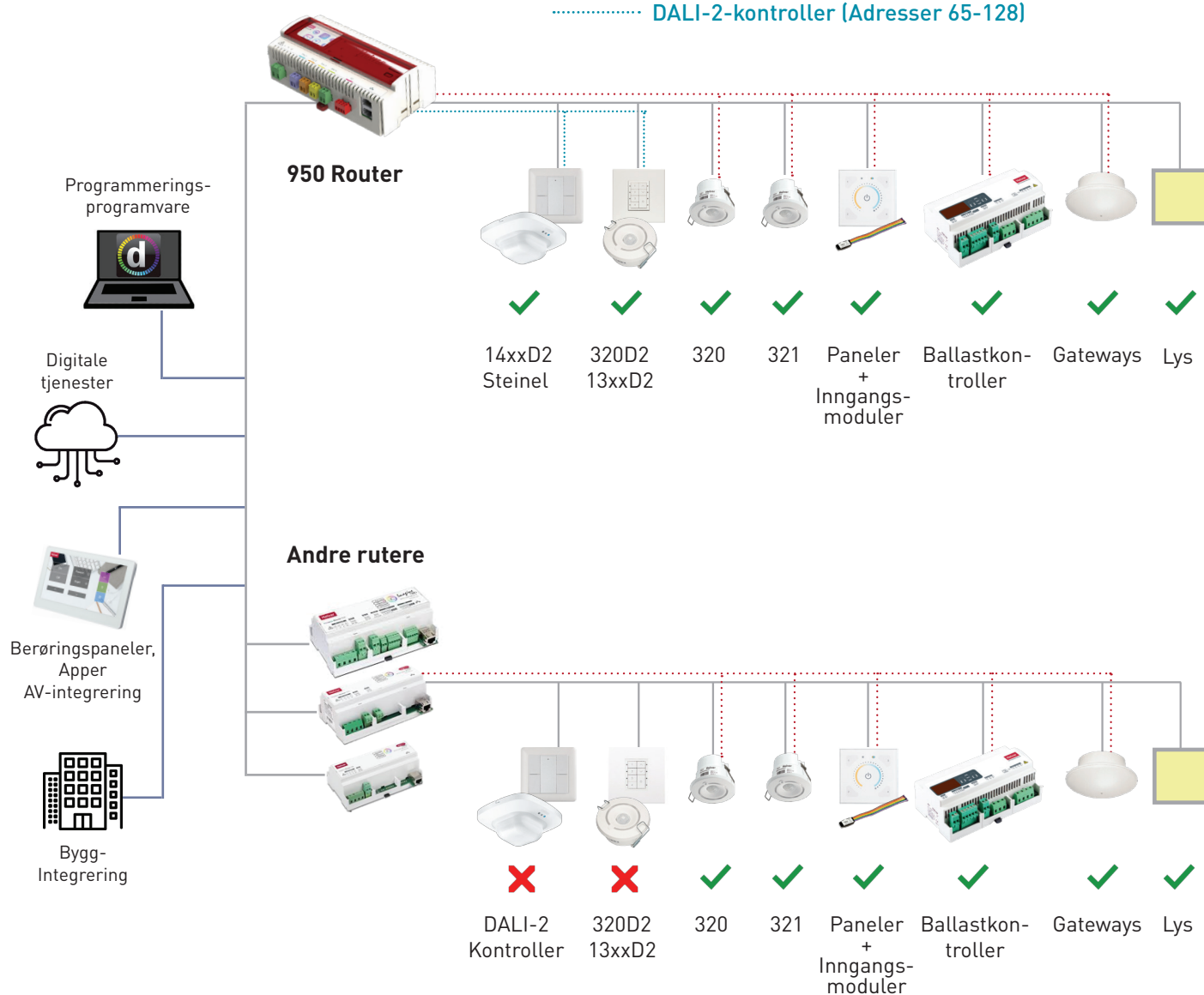
Apper



Integrering

LØSNINGSDIAGRAM

— DALI-2 og DALI-belysning (Adresser 1-64)
 DigiDim-kontroller (Adresser 1-64)
 DALI-2-kontroller (Adresser 65-128)



Vanpee AS er autorisert Helvar-partner. Og er din sertifiserte leverandør av Helvar-produkter. Ta kontakt idag for mer informasjon! Se mer på vanpee.no

Helvar