



Krevende sikkerhetsnivå for alle
eiendommer



HHL

Krevende sikkerhetsnivå for alle eiendommer

Den nye HHL C-generasjonen er et innbruddsalarmsystem med høy sikkerhet for boliger. HHL har lenge vært det mest brukte systemet spesielt i Finland i lokaler som krever et krevende sikkerhetsnivå av klasse 4. Systemet egner seg for kjøpesentre, butikker, produksjons- og kontorlokaler, administrasjonsbygg samt hvelv, datarom, verdibutikker eller annet pålitelig beskyttelse av kritiske rom som eksplosivlager fra uautoriserte personer.

Den nye generasjonens enda sikrere og intelligente HHL har blitt oppgradert for å møte dagens behov for eiendomsintegrasjon og brukervennlighet.

HHL innbruddsalarmsystem

- **God integrasjon for økt sikkerhet**

- **Allsidig utvalg av detektorer**

- **Finsk pålitelig leverandør**

- **Den nyeste komponentteknologien i bruk**

- **Stilig og brukervennlig grensesnitt**

- **Intelligens gjør brukeren enklere**

- **Rask å installere og enkel å kable**

- **Enkel å oppgradere eksisterende**

God integrasjon for ekstra sikkerhet

HHL kan enkelt integreres i byggets øvrige byggtjenester og sikkerhetssystemer. For eksempel kan muligheten for menneskelig feil utelukkes ved å kombinere et kriminelt alarmsystem med et adgangskontroll- eller overvåkingskamerasystem, hvor alarmer utløses automatisk når siste person har gått. Grensesnittene tillater også bruk av kriminelle detektorsystemdetektorer i mange andre bygningsautomasjonssystemer og tjenester.

Allsidig utvalg av detektorer

Et bredt utvalg av detektorer kan kobles til HHL-systemet i henhold til behovene til eiendommen og brukerne. I tillegg til innbruddsdetektorer kan lekkasjedetektorer, ulike grensebrytere, glassbrudddetektorer, bevegelsesdetektorer, dørmagneter og innbrudds- eller innbruddsknapper kobles til. HHL-systemet kan ofte også bruke compatible detektorer som allerede finnes på eiendommen. Med unntak av sikkerhetsklasse 4, lokaler hvor detektorer skal ha spesielle egenskaper og godkjenning

Pålitelig Finsk leverandør

HHL er et finsk system utviklet av Hedengren Security og designet for behovene til finske eiendommer og brukere. Selskapet har flere tiår med erfaring innen sikkerhetssystemer, og siste C-generasjon er utviklet med stort fokus på kundenes behov. Selskapet, som opererer i Finland, er fokusert på de nordiske landene og er i stand til å betjene lokale eiendommer raskt og fleksibelt.





Osuuspankki Vallila,



Den nyeste komponentteknologien i bruk

HHL representerer den nyeste komponentteknologien på markedet. Adressteknologien er spesielt utviklet for bruk med innbruddsalarm. Når det gjelder driftsmodus, er systemet datasikkert og beskyttet mot forstyrrelser. Adresseterminalen som er satt sammen av utvalgte komponenter er også svært energieffektiv og kan romme en liten plass, noe som gjør detektorene så lite påtrengende som mulig.

Stilig, brukervennlig grensesnitt

Det fullstendig fornyede HHL-grensesnittet er enkelt og greit i design og funksjon. Den skandinaviske reduserte stasjonen er hvit. Den store fargeskjermen er klar og nøyaktig i oppløsning. For å gjøre det lettere å tolke alarmer vises forskjellige ting i forskjellige farger avhengig av om meldingen handler om en systemfeil eller en alarm.



HHL-C er skandinavisk forenklet og tilpasset etter forespørsel fra kunder..

Intelligens gjør brukeren enklere

Systemet kan deles inn i brukernivåer og lage ulike nivåer av IDer for brukere. Kunngjøringene og visningen av stasjonen kan tilpasses etter om det er en besøkende, en ansatt, en leietaker eller eier av eiendommen og viser kun relevant informasjon for hver brukergruppe. Systemet inkluderer også ferdig programmering for de vanligste situasjonene og foreslår intelligent tiltak for brukeren å rydde. Språket som skal vises kan velges per bruker

Rask å installere og enkel å kable

HHL-tyverialarmsystemet er kostnadseffektivt å bygge og installere. Feltenhetene kan fortrinnsvis kables med en MHS-kabel til en enkelt sløyfe. Når hver detektor trenger ikke å kobles separat, spares like mye tid. Opptil 32 detektorer kan kobles på en og samme kabel.

Opptil 1000 overvåkingsadressepunkter kan kobles til én sentral koblet som et enhetsnettverk.

Enkel å oppgradere eksisterende

Ved bygging av HHL innbruddsalarmanlegg kan eksisterende detektorer og kabling benyttes på eiendommen og kun kobles til det nye anlegget. Detektoradressteknologi kan også brukes i de fleste tilfeller.



Maakri kvartal,





OP-100
Fiberkontroll



RXC-ST
Bevegelsesdetektor



MC470
Dørmagnet



ADM800AM
Glassbruddetektor



HHL-betjening



CD-470
Vibrasjonsdetektor



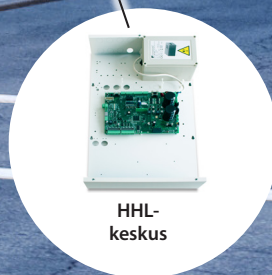
CDX-DAM
Bevegelsesdetektor



RLS-2020
Laserdetektor



PPX3040
Ransknapp



HHL-
keskus

Bevegelsesdetektorer

Liikeilmaisimet sisätiloihin

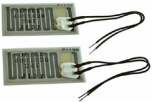
			
RXC-ST INFRAPUNAILMAISIN	RXC-DT-X5 LIIKEILMAISIN	CDX-AM INFRAPUNAILMAISIN AM	CDX-DAM KAKSOISLIIKEILMAISIN AM
			
CX-702MKII LIIKEILMAISIN Etälukija näppäimistöllä	FX-360 LIIKEILMAISIN KATTOON	FA-3 ILMAISIMEN JALKA Etälukija näppäimistöllä	CA-2C ILMAISIMEN JALKA Etälukija
			
CA-1W ILMAISIMEN JALKA	RK800Q0G300B LIIKEILMAISIN IWISE-AM/QUAD	RK150DTG300D KATTOILMAISIN LUNAR DT	RK815DTG300D KAKSOISLIIKEILMAISIN IWISE-DT15G3
			
RA900000A KATTOJALKA IWISE	RA910000A SEINÄ/NURKKAJALKA IWISE	RK200DTG3 KATTOILMAISIN INDUSTRIAL LUNAR	

Laserdetektorer

Liikeilmaisimet ulkotiiloihin

			
QXI-ST LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN	QXI-DT KAKSOISLIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN	VXI-ST INFRAPUNAILMAISIN ULOS	VXI-AM INFRAPUNAILMAISIN ULOS, AM
			
VXS-AM LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN, AM	VXS-DAM-X5 KAKSOISLIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN, AM	BXS-ST VERHOILMAISIN 2 x 12 M	SIP-3020 LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN
			
SIP-5030 LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN	SIP-100 LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN	RK315DT0000B LIIKEILMAISIN ULKOTILOIHIN	

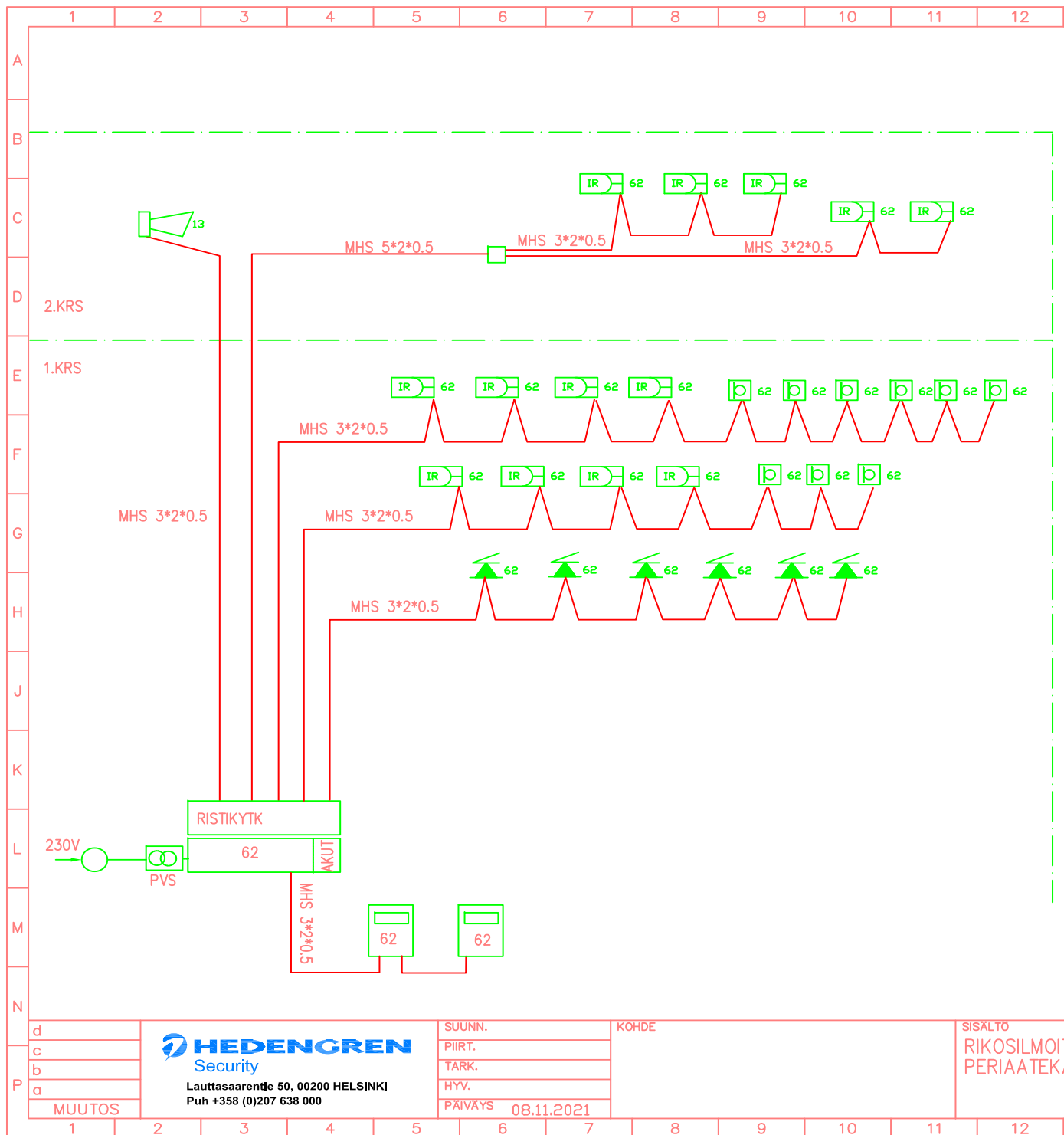
Linjedetektorer

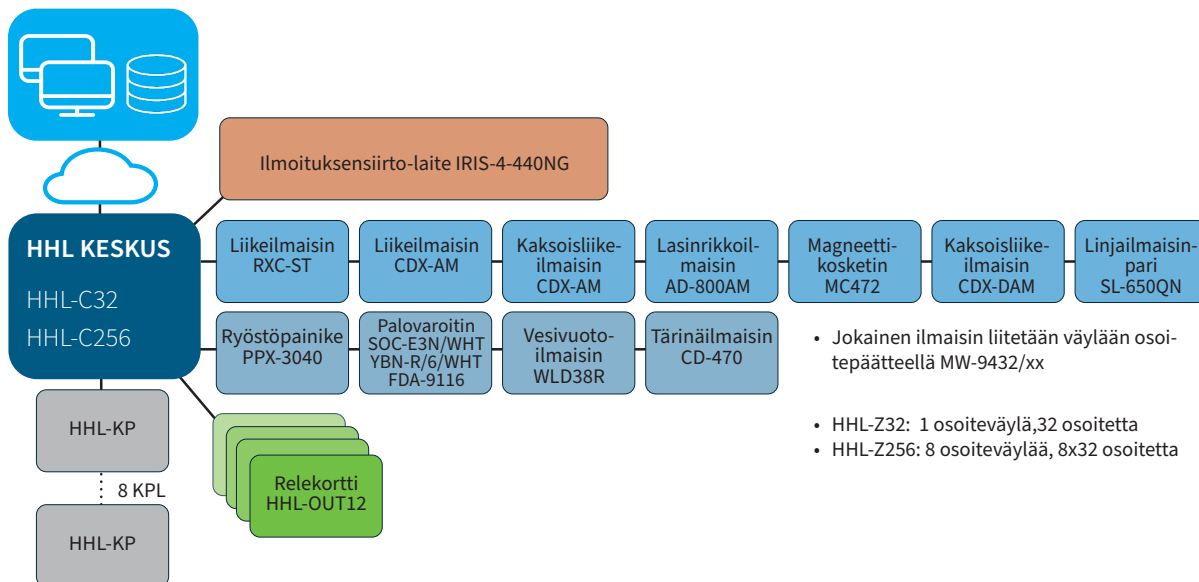
 BX-100PLUS LINJAILMAISIN	 AX-100TF LINJAILMAISIN 30 m	 AX-130TN LINJAILMAISIN 40 m	 AX-200TF LINJAILMAISIN 60 m CDX-NAM KAKSOISLIKEILMAISIN AM
 AX-350DH-MK3 DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 100 m	 SL-200QN DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 60 m	 SL-350QN DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 100 m	 SL-650QN DIGITAALINEN LINJAILMAISIN 200 m
 HU-2 LÄMMITINYKSIKKÖ	 HU-3 LÄMMITINYKSIKKÖ	 PIE-1 ILMAISIMEN IP-SOVITIN	



Kauppakeskus Herts,
Helsinki







13	14	15	16	17	18	19	20	
LAITELUETTELO								A
62 = HHL-Z256 MURTOHÄLYTYSKESKUS - 8 VÄYLÄÄ, 32 OSOITETTA/VÄYLÄ, YHT. 256 OSOITETTA - 64 ILMAISINRYHMÄÄ - VIIKKOKELLO PVST-150/33 VERKKOMUUNTAJA 33V 150VA RT12200 AKKU 20 Ah MW-9432/X OSOITEPÄÄTE ILMAISIMILLE - ASENNETAAN ILMAISIMEN SISÄÄN MIKÄLI MAHDOLLISTA								B
62 = HHL-ZKP KÄYTTÖLAITE - GRAAFINEN NÄYTTÖ JA NÄPPÄIMISTÖ								C
RISTIKYTK = RISTIKYTKENTÄKOTELO - PARIMÄÄRÄ KAAPELOINTIA VASTAAVASTI								D
IR 62 = CDX-DAM KAKSOISLIIKEILMAISIN, AM - INFRAPUNA- JA MIKROAALTOILMAISIN - VALVONTA-ALUE 15 x 15 m - PEITTÄMISSUOJATTU, TURVATASO 3								E
13 = ROLP/W/S SIREENI - 32 ERI ÄÄNTÄ VALITTAVISSA - MAKSIMIÄÄNENVOIMAKKUUS 105 dB - VÄRI VALKOINEN - KÄYTTÖJÄNNITE 9-28VDC, VIRRANKULUTUS 17 mA								F
62 = MC370 MAGNEETTIKOSKETIN - PUU- TAI METALLIOVEEN - UPPOASENNUS - TURVATASO 3								G
62 = AD800AM KUUNTELEVA LASIRIKKOILMAISIN - VALVONTA-ALUE 9m - PEITTÄMISSUOJATTU, TURVATASO 3								H
= JAKORASIA AT-28124.03 - KYTKENTÄPISTEET 12 JOHTIMEN JATKAMISEEN								J
								K
								L
								M
								N
								P
TUSJÄRJESTELMÄ				PIIR. NO				KIELI
AAVIO 1				08.11.2021				
				PIIR. NO				
				LEHTI				
13	14	15	16	17	18	19	20	



OTA YHTEYTTÄ
0207 638 000
security@hedengren.fi
hedengrensecurity.fi

Oy Hedengren Security Ab
Lauttasaarentie 50
00200 Helsinki
PL 110, 00201 Helsinki

Hedengren Security AS
Teglverksveien 1
3413 Lier

