HENSEL

PASSION FOR POWER.

Jakorasiat

Uusi Hensel-rasia

Monipuolinen. Kestävä. Joustava.

Lisätietoja on osoitteessa www.hensel-electric.de/fin

ENYCASE®

Uusi Hensel-rasia

Monipuolinen. Kestävä. Joustava.

Henselin DK-jakorasiat

- Integroidut pehmeät kalvotiivisteet, kotelointiluokka IP 66
- Liittimeen voidaan kiinnittää samanaikaisesti eri poikkipinta-aloja ja johdin tyyppejä
- Kiinnityskorvakkeet ovat toimituksessa mukana

Hensel-jakorasia: menestystarina!

Gustav Hensel GmbH & Co. KG on aina asettanut ajankohtaisia haasteita! Kertamuovisen jakorasian keksiminen vuonna 1931 mullisti koko sukupolven työnteon arjen: Erittäin yksinkertaisella tavalla pystyttiin ratkaisemaan suuri määrä asennustehtäviä helpotus, jonka jälkeen ei tarvinnut enää miettiä, ja joka aloitti menestystarinan vertaansa vailla.

Uusi sukupolvi

Olemme nostaneet alkuperäisen tuotteen seuraavalle tasolle, omaksuneet virikkeitä käytännöstä ja tuottaneet markkinoille uudet ENYCASE-jakorasiat uusine toimintoineen. Jakorasioissa realisoituu kaikkein omin osaamisemme, sillä tietotaitomme pääsee oikeuksiinsa erityisesti vaativissa ympäristöissä, vaikeissa olosuhteissa sekä teollisuudessa että liike- ja talorakennuksissa.

Olemme tuottaneet sarjan uudenaikaisimmista materiaaleista valmistettuja ja innovatiivisen tuotannon muokkaamia laadukkaita jakorasioita. Meidän tuotteemme vakuuttavat yli sukupolvien. Meidän velvollisuutemme on kehittää alkuperäistuotettamme edelleen ja optimoida se asiakkaillemme.

Integroidut pehmeät kalvotiivisteet

erittäin tiivis

- Integroidut pehmeät kalvotiivisteet

- Kalvotiivisteet ja poistettavissa oleva läpivienti holkkitiivisteille

- Kalvotiiviste pohjassa

Moderni liitintekniikka

innovatiivinen ja joustava

- Lisätilaa johdotukselle
- Useita liitinriman asennuspaikkoja
- Kahden liitinriman samanaikanen käyttö
- Kaikissa liittimissä kaksi johdinkitaa
- Liittimeen voidaan kiinnittää samanaikaisesti eri poikkipinta-aloja ja johdin tyyppejä

Laajat lisävarusteet

täydellisesti varustettu

- Siiman asentaminen estää kannen tippumisen

- Kiinnityskorvat toimituksessa mukana

- Kansiruuvit ¼ kierroksella
- Etikettipohja internetissä osoitteessa www.hensel-electric.de, Downloads

Jakorasiat

kuiviin, kosteisiin ja märkiin tiloihin sekä sisä- että ulkokäyttöön

Integroiduilla pehmeillä kalvotiivisteillä tai metrisillä holkkitiivisteillä

liittimillä/ilman liittimiä kuparijohtimille

Koko	Malli
1,5 - 2,5 mm²	**DK 0202 G** 93x93x62
	DK 0402 G 104x104x70
1,5 - 4 mm²	**DK 0404 G** 104x104x70
	DK 0604 G 130x130x77
2,5 - 6 mm²	**DK 0606 G** 130x130x77
	DK 1006 G 180x130x77
4 - 10 mm²	**DK 1010 G** 180x130x77
	DK 1610 G 210x155x92
10 - 16 mm²	**DK 1616 G** 210x155x92
10 - 25 mm²	**DK 2525 G** 255x205x112
16 - 35 mm²	**DK 3535 G** 295x225x122
16 - 50 mm²	**DK 5054 G** 355x255x122
	DK 5055 G 355x255x122
ilman liittimiä	**DK 0200 G** 93x93x62
	DK 0400 G 104x104x70
	DK 0600 G 130x130x77
	DK 1000 G 180x130x77
	DK 1600 G 210x155x92
	DK 2500 G 255x205x112
	DK 3500 G 295x225x122
	DK 5000 G 355x255x122

liittimillä alumiini- ja kuparijohtimille

Koko	Malli
1,5 - 50 mm²	**KF 3550 A** 295x225x122
1,5 - 50 mm²	**KF 5050 A** 355x255x122

turvajärjestelmiin ilman toimintakykyä

Koko	Malli
ilman liittimiä	**DK 0200 R** 93x93x62
1,5 - 2,5 mm²	**DK 0202 R** 93x93x62
	DK 0402 R 104x104x70
ilman liittimiä	**DK 0400 R** 104x104x70
1,5 - 4 mm²	**DK 0404 R** 104x104x70
	DK 0604 R 130x130x77

riviliittimillä

Koko	Malli
1,5 - 2,5 mm² 3 riviliitintä	**RK 0203 T** 93x93x62
1,5 - 2,5 mm² 5 riviliitintä	**RK 0205 T** 93x93x62
1,5 - 2,5 mm² 7 riviliitintä	**RK 0207 T** 93x93x62
1,5 - 4 mm² 5 riviliitintä	**RK 0405 T** 104x104x70
1,5 - 4 mm² 10 riviliitintä	**RK 0610 T** 130x130x77
1,5 - 4 mm² 12 riviliitintä	**RK 0612 T** 130x130x77
1,5 - 4 mm² 14 riviliitintä	**RK 0614 T** 130x130x77
1,5 - 4 mm² 19 riviliitintä	**RK 1019 T** 180x130x77
1,5 - 4 mm² 24 riviliitintä	**RK 1024 T** 180x130x77

Ominaisuudet

- **Integroiduilla pehmeillä kalvotiivisteillä, holkkitiivisteet asennettavissa**
- **Kalvotiivisteiden koko on sovitettu kotelon kokoon**
- **Kotelointiluokka: IP 66**
- **Materiaali: Polypropyleeni tai polykarbonaatti**
- **Hehkulankakoe: Standardin IEC 60695-2-11 mukaisesti: 750 °C, vaikeasti syttyvä, itsestään sammuva**
- **Väri: harmaa, RAL 7035**

KF-jakorasiat
”Säänkestävä”, erittäin vaativiin olosuhteisiin

metrisillä läpilyöntiaihioilla

”Säänkestävä”, erittäin vaativiin olosuhteisiin

Koko	Malli
1,5 - 2,5 mm²	**KF 0202 G** 93x93x62 **KF 0402 G** 104x104x70
1,5-4 mm²	**KF 0404 G** 104x104x70 **KF 0604 G** 130x130x77
2,5-6 mm²	**KF 0606 G** 130x130x77 **KF 1006 G** 180x130x77
4-10 mm²	**KF 1010 G** 180x130x77 **KF 1610 G** 210x155x92
6-16 mm²	**KF 1616 G** 210x155x92
10-25 mm²	**KF 2525 G** 255x205x112
16-35 mm²	**KF 3535 G** 295x225x122
16-50 mm²	**KF 5050 G** 355x255x122
ilman liittimiä	**KF 0200 G** 93x93x62 **KF 0400 G** 104x104x70 **KF 0600 G** 130x130x77 **KF 1000 G** 180x130x77 **KF 1600 G** 210x155x92 **KF 2500 G** 255x205x112 **KF 3500 G** 295x225x122 **KF 5000 G** 355x255x122
1,5-2,5 mm²	**KF 0202 B** 93x93x62 **KF 0402 B** 104x104x70
1,5-4 mm²	**KF 0404 B** 104x104x70 **KF 0604 B** 130x130x77
2,5-6 mm²	**KF 0606 B** 130x130x77 **KF 1006 B** 180x130x77
4-10 mm²	**KF 1010 B** 180x130x77 **KF 1610 B** 210x155x92
6-16 mm²	**KF 1616 B** 210x155x92
10-25 mm²	**KF 2525 B** 255x205x112
16-35 mm²	**KF 3535 B** 295x225x122
16-50 mm²	**KF 5050 B** 355x255x122

Koko	Malli
ilman liittimiä	**KF 0200 B** 93x93x62 **KF 0400 B** 104x104x70 **KF 0600 B** 130x130x77 **KF 1000 B** 180x130x77 **KF 1600 B** 210x155x92 **KF 2500 B** 255x205x112 **KF 3500 B** 295x225x122 **KF 5000 B** 355x255x122
ilman läpilyönti-aihioita	**KF 0200 H** 93x93x62 **KF 0400 H** 104x104x70 **KF 0600 H** 130x130x77 **KF 1000 H** 180x130x77 **KF 1600 H** 210x155x92 **KF 2500 H** 255x205x112 **KF 3500 H** 295x225x122 **KF 5000 H** 355x255x122
ilman läpilyönti-aihioita	**KF 0200 C** 93x93x62 **KF 0400 C** 104x104x70 **KF 0600 C** 130x130x77 **KF 1000 C** 180x130x77 **KF 1600 C** 210x155x92 **KF 2500 C** 255x205x112 **KF 3500 C** 295x225x122 **KF 5000 C** 355x255x122

Ominaisuudet

- **VDE-hyväksytty, DNV GL - sertifikaattinro.: TAE00000EE, Russian Maritime Register of Shipping Dokumentation-Nr.: 250-A-1180-108795**
- **Kotelointiluokka IP 66, IP 67 ja IP 69, holkkittivisteet lisävarusteena; IP 67, ajoittainen upottaminen 1 m syvyyteen maks. 15 minuuttia**
- **Halogeenivapaa, alhainen toksisuus, vähäinen savunmuodostus**
- **Säänkestävä: UV-kestävä, sateenkestävä, lämmönkestävä**
- **Materiaali: Lasikuituvahvistettu polykarbonaatti**
- **Hehkulankatesti: Standardin IEC 60695-2-11 mukaisesti: 960 °C, vaikeasti syttyvä, itsestään sammuva**
- **Väri: harmaa, RAL 7035 tai musta, RAL 9011**

WP-jakorasiat
valettava, ”vesitiivis”

metrisillä läpivientiaihioilla

Valettava, ”vesitiivis”

Koko	Malli
1,5-2,5 mm²	**WP 0202 G** 93x93x62
	WP 0402 G 104x104x70
1,5-4 mm²	**WP 0404 G** 104x104x70
	WP 0604 G 130x130x77
2,5-6 mm²	**WP 0606 G** 130x130x77
	WP 1006 G 180x130x77
4-10 mm²	**WP 1010 G** 180x130x77
1,5-2,5 mm²	**WP 0202 B** 93x93x62
	WP 0402 B 104x104x70
1,5-4 mm²	**WP 0404 B** 104x104x70
	WP 0604 B 130x130x77
2,5-6 mm²	**WP 0606 B** 130x130x77
	WP 1006 B 180x130x77
4-10 mm²	**WP 1010 B** 180x130x77

Ominaisuudet

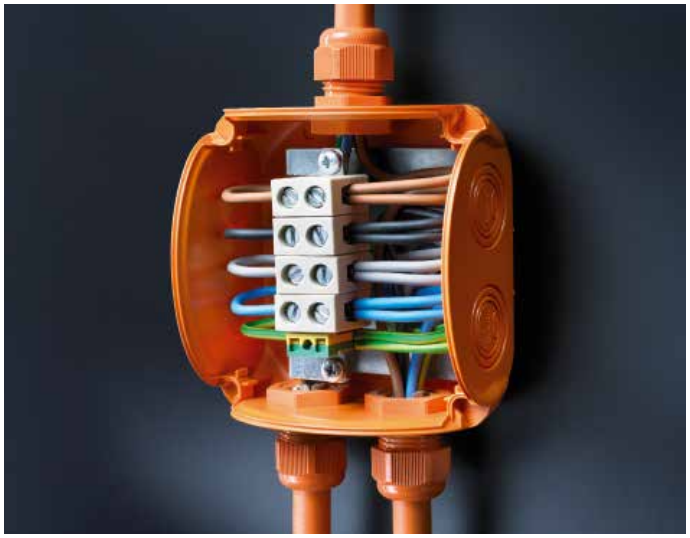
- IP 68, upotus veteen ≤ 20 metriä, 168 tuntia
- Tuotteeseen sopiva valumassa:
  Valumassan määrä on aina sovitettu tuotteen koon mukaiseksi eikä sitä ole työstön aikana koskaan liikaa tai liian vähän.
- Mittaaminen ja jälkiasennus:
  Kannen voi irrottaa mittausta ja silmämääräistä tarkastusta varten.
  Valumassan voi poistaa helposti jälkiasennusta tai tarkastusta varten.
- Materiaali: Lasikuitu vahvistettu polykarbonaatti
- Hehkulankakoe: Standardin IEC 60695-2-11 mukaisesti: 960 °C, vaikeasti syttyvä, itsestään sammuva
- Väri: harmaa, RAL 7035 tai musta, RAL 9011

FK-jakorasiat
palorasiat toimintakyvyllä

kalvotiivisteillä

tulipalonaikainen toiminta-kykyluokka PH 120 ja E 30- E 90

Koko	Malli
1,5-2,5 mm²	**FK 0402** 104x104x70
1,5-4 mm²	**FK 0404** 104x104x70
1,5-6 mm²	**FK 0604** 130x130x77
1,5-6 mm²	**FK 0606** 130x130x77
1,5-10 mm²	**FK 1610** 210x155x92
1,5-16 mm²	**FK 1616** 210x155x92
1,5-6 mm²	**FK 1606** 210x155x92
1,5-2,5 mm²	**FK 1608** 210x155x92



Ominaisuudet

- Standardin DIN 4102-12 mukainen toimintakykyluokitus käytettäessä toimintakykyisiä kaapeleita
- Rakennustuoteasetuksen mukainen BS EN 50200, PH 120 luokitus
- Ruuviankkuri, korkeita lämpötiloja kestävä keramiikka-liitin E30 - E90 ja kalvotiivisteet sisältyvät vakiotoimitukseen
- Kalvotiivisteiden koko on sovitettu kotelon kokoon
- Materiaali: Lasikuituvahvistettu polykarbonaatti
- Väri: oranssi, RAL 2003

Koko	Poistuva malli	Uusi malli	Snro
1,5-2,5 mm²	D 9025, D 9125	DK 0202 G	16 082 60
		DK 0402 G*	16 082 61
1,5-4 mm²	D 9045	DK 0404 G	16 082 62
		DK 0604 G*	16 082 63
2,5-6 mm²	K 9065	DK 0606 G	16 082 64
		DK 1006 G*	16 082 65
4-10 mm²	K 9105	DK 1010 G	16 082 66
		DK 1610 G*	16 082 67
10-16 mm²	---	DK 1616 G	16 082 68
10-25 mm²	K 9255	DK 2525 G	16 082 69
16-35 mm²	K 9355	DK 3535 G	16 082 70
	K 9502	ei käytössä	---
16-50 mm²	K 9504	DK 5054 G	16 082 71
16-50 mm²	K 9505	DK 5055 G	16 082 72

Cu-johtimelle

ilman liittimiä	D 9020 D 9120	DK 0200 G	16 082 50
	D 9040	DK 0400 G	16 082 51
	K 9060	DK 0600 G	16 082 52
	K 9100	DK 1000 G	16 082 53
	---	DK 1600 G	16 082 54
	K 9250	DK 2500 G	16 082 55
	K 9350	DK 3500 G	16 082 56
	K 9500	DK 5000 G	16 082 57

Koko	Poistuva malli	Uusi malli	Snro
ilman liittimiä	D 9220	DK 0200 R	16 082 94
1,5-2,5 mm²	D 9225	DK 0202 R	16 082 90
		DK 0402 R*	16 082 91
ilman liittimiä	D 9240	DK 0400 R	16 082 95
1,5-4 mm²	D 9245	DK 0404 R	16 082 92
		DK 0604 R*	16 082 93

turvajärjes-telmiin

Koko	Poistuva malli	Uusi malli	Snro
1,5-50 mm²	KF 9251	KF 3550 A	16 082 80
1,5-50 mm²	KF 9501	KF 5050 A	16 082 81

Al/Cu-liittimillä

*suurempi kotelo, enemmän tilaa johdotukselle

Koko	Poistuva malli	Uusi malli	Snro
1,5-2,5 mm²	RD 9123	**RK 0203 T**	**16 083 00**
	RD 9125	**RK 0205 T**	**16 083 01**
	RD 9127	**RK 0207 T**	**16 083 02**
1,5-4 mm²	RD 9045	**RK 0405 T**	**16 083 03**
	RD 9041	**RK 0610 T**	**16 083 04**
	RK 9062	**RK 0612 T**	**16 083 05**
	RK 9064	**RK 0614 T**	**16 083 06**
	RK 9109	**RK 1019 T**	**16 083 07**
	RK 9104	**RK 1024 T**	**16 083 08**

riviliitin kotelot

Koko	Poistuva malli	Uusi malli	Snro
1,5-2,5 mm² 1,5-4 mm²	FK 7045	**FK 0402** **FK 0404**	**16 082 20** **16 082 21**
1,5-6 mm² 1,5-6 mm² 1,5-10 mm²	FK 7105	**FK 0604** **FK 0606** **FK 1610**	**16 082 22** **16 082 23** **16 082 24**
1,5-16 mm²	FK 7165	**FK 1616**	**16 082 25**
1,5-6 mm²	---	**FK 1606**	**16 082 27**
1,5-2,5 mm²	---	**FK 1608**	**16 082 26**

palorasiat tulipalonaikaiseen toiminta-kykyyn

Koko	Poistuva malli	Uusi malli	Snro
1,5-2,5 mm²	KF 9025	**KF 0202 G**	**16 081 00**
		KF 0402 G*	**16 081 01**
1,5-4 mm²	KF 9045	**KF 0404 G**	**16 081 02**
		KF 0604 G*	**16 081 03**
2,5-6 mm²	KF 9065	**KF 0606 G**	**16 081 04**
		KF 1006 G*	**16 081 05**
4-10 mm²	KF 9105	**KF 1010 G**	**16 081 06**
		KF 1610 G*	**16 081 07**
6-16 mm²	---	**KF 1616 G**	**16 081 08**
10-25 mm²	KF 9255	**KF 2525 G**	**16 081 09**
16-35 mm²	KF 9355	**KF 3535 G**	**16 081 10**
16-50 mm²	KF 9505	**KF 5050 G**	**16 081 11**
ilman liittimiä	KF 9020	**KF 0200 G**	**16 081 15**
	KF 9040	**KF 0400 G**	**16 081 16**
	KF 9060	**KF 0600 G**	**16 081 17**
	KF 9100	**KF 1000 G**	**16 081 18**
	---	**KF 1600 G**	**16 081 19**
	KF 9250	**KF 2500 G**	**16 081 20**
	KF 9350	**KF 3500 G**	**16 081 21**
	KF 9500	**KF 5000 G**	**16 081 22**
1,5-2,5 mm²	KF 5025 KD 5025	**KF 0202 B**	**16 081 25**
		KF 0402 B*	**16 081 26**
1,5-4 mm²	KF 5045 KD 5045	**KF 0404 B**	**16 081 27**
		KF 0604 B*	**16 081 28**
2,5-6 mm²	KF 5065 KD 5065	**KF 0606 B**	**16 081 29**
		KF 1006 B*	**16 081 30**
4-10 mm²	KF 5105 KD 5105	**KF 1010 B**	**16 081 31**
		KF 1610 B*	**16 081 32**
6-16 mm²	---	**KF 1616 B**	**16 081 33**
10-25 mm²	KF 5255 KD 5255	**KF 2525 B**	**16 081 34**
16-35 mm²	KF 5355 KD 5355	**KF 3535 B**	**16 081 35**
16-50 mm²	KF 5505	**KF 5050 B**	**16 081 36**
ilman liitintä	KF 5020 KD 5020	**KF 0200 B**	**16 081 40**
	KF 5040 KD 5040	**KF 0400 B**	**16 081 41**
	KF 5060 KD 5060	**KF 0600 B**	**16 081 42**
	KF 5100 KD 5100	**KF 1000 B**	**16 081 43**
	---	**KF 1600 B**	**16 081 44**
	KF 5250 KD 5250	**KF 2500 B**	**16 081 45**
	KF 5350 KD 5350	**KF 3500 B**	**16 081 46**
	KF 5500	**KF 5000 B**	**16 081 47**

säänkestävä, erittäin vaativiin olosuhteisiin

***suurempi kotelo, enemmän tilaa johdotukselle**

Koko	Poistuva malli	Uusi malli	Snro
ilman läpilyöntiaihioita	KF 8020	**KF 0200 H**	**16 081 50**
	KF 8040	**KF 0400 H**	**16 081 51**
	KF 8060	**KF 0600 H**	**16 081 52**
	KF 8100	**KF 1000 H**	**16 081 53**
	---	**KF 1600 H**	**16 081 54**
	KF 8250	**KF 2500 H**	**16 081 55**
	KF 8350	**KF 3500 H**	**16 081 56**
	KF 8500	**KF 5000 H**	**16 081 57**
ilman läpilyöntiaihioita	KF 4020 KD 4020	**KF 0200 C**	**16 081 60**
	KF 4040 KD 4040	**KF 0400 C**	**16 081 61**
	KF 4060 KD 4060	**KF 0600 C**	**16 081 62**
	KF 4100 KD 4100	**KF 1000 C**	**16 081 63**
	---	**KF 1600 C**	**16 081 64**
	KF 4250 KD 4250	**KF 2500 C**	**16 081 65**
	KF 4350 KD 4350	**KF 3500 C**	**16 081 66**
	KF 4500	**KF 5000 C**	**16 081 67**

säänkestävä, erittäin vaativiin olosuhteisiin

Koko	Poistuva malli	Uusi malli	Snro
1,5-2,5 mm²	KF WP 3025	**WP 0202 G**	**16 082 00**
		WP 0402 G*	**16 082 01**
1,5-4 mm²	KF WP 3045	**WP 0404 G**	**16 082 02**
		WP 0604 G*	**16 082 03**
2,5-6 mm²	KF WP 3065	**WP 0606 G**	**16 082 04**
		WP 1006 G*	**16 082 05**
4-10 mm²	KF WP 3105	**WP 1010 G**	**16 082 06**
1,5-2,5 mm²	KF WP 2025	**WP 0202 B**	**16 082 10**
		WP 0402 B*	**16 082 11**
1,5-4 mm²	KF WP 2045	**WP 0404 B**	**16 082 12**
		WP 0604 B*	**16 082 13**
2,5-6 mm²	KF WP 2065	**WP 0606 B**	**16 082 14**
		WP 1006 B*	**16 082 15**
4-10 mm²	KF WP 2105	**WP 1010 B**	**16 082 16**

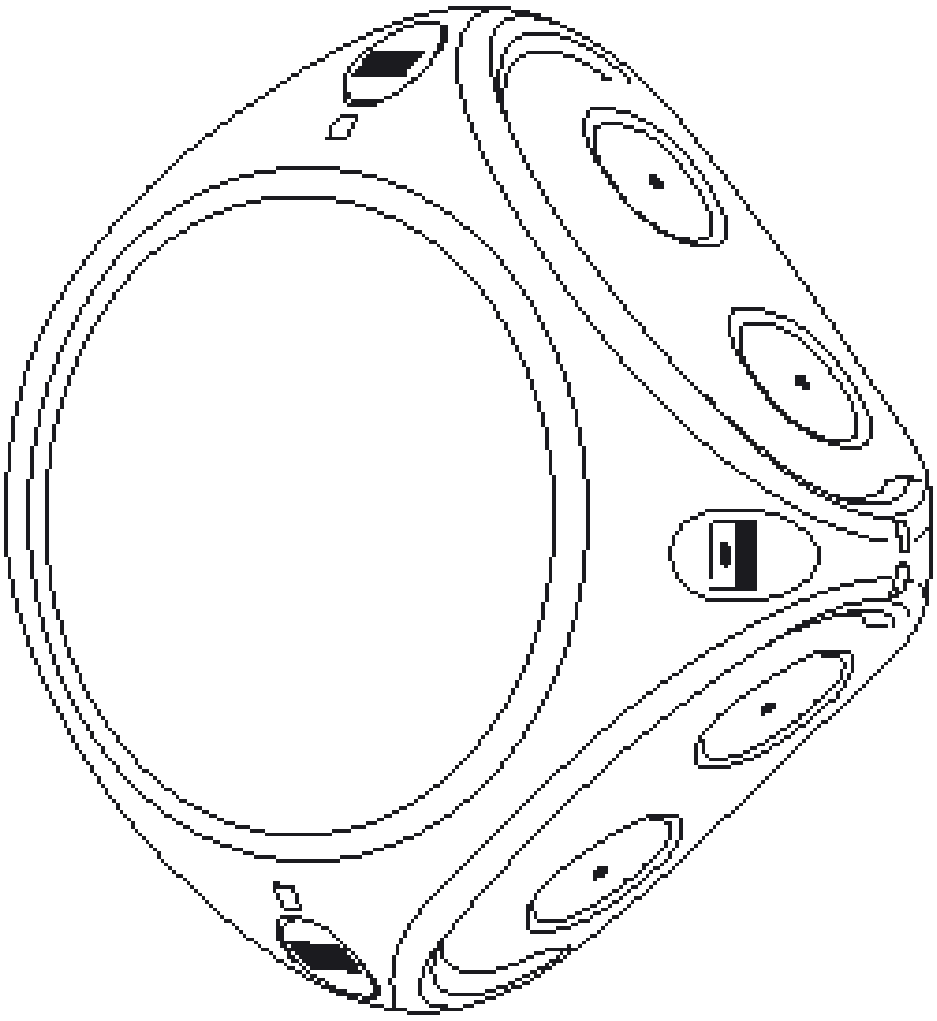
vesitiivis

*suurempi kotelo, enemmän tilaa johdotukselle

12 / 7

ENY

Sopiva rasia kaikkiin sovelluksiin



FSM Oy Fonel Security Marketing
Niittyvillankuja 4
01510 Vantaa
puh. 0207 559 500
s-posti: fsm@fsm.fi
www.fsm.fi

98 17 1157 03.17/1/11

made in GERMANY since 1991