

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako



**AKTIVA TRÅDLÖSA SENSORER MÄTER REGELBUNDET
DESS OMGIVANDE VÄRDEN OCH SKICKAR
TRÅDLÖSA TELEGRAM AUTOMATISKT.
PASSIVA TRÅDLÖSA SENSORER SÄNDER TRÅDLÖSA
TELEGRAM NÄR DE PÅVERKAS MANUELLT.**

ÖVERBLICK OCH INFORMATION

FÖNSTER-/DÖRRKONTAKTER












THERMOSTATEN

TERMOSTATER

PIR NÄRVARO-/LJUSSENSORER

AKTIVA SENSORER ÖVRIGA










ÖVERBLICK OCH INFORMATION

	FFTE-rw	FTKE-rw	FFKB-	FTKB-	FFG7B-	FTK-	FTKB-hg	FFGB-hg (EIMSIG)
	Trådlös, batterifri mikrobrytare/gränslägesbrytare med trycke 	Trådlös, batterifri mikrobrytare/gränslägesbrytare med arm 	Trådlös magnetkontakt med batteri	Trådlös magnetkontakt med solcell och batteri	Trådlös fönsterhandtags-sensor, med batteri	Trådlös magnetkontakt med solcell 	Trådlös magnetkontakt mTRONIC med batteri	Trådlös fönster-/dörrkontakt + glaskrossensor, fabrikat Eimsig, med batteri
PRODUKT BILD								
ENUMMER	E1710876	E1710113	wg: E1711190 am: E1711399	wg: E1711392 am: E1711393	rw: E1710875 am: E1711394 al: E1711395	wg: E1711396 am: E1711397	E1710768	E1711398
FÄRG	extra vit	extra vit	glansvit, antracit matt	glansvit, anthracite matt	extra vit, anthracite matt, aluminium	glansvit, anthracite matt	ljusgrå	ljusgrå
MÅTT	48 x 32 x 11,5 mm	48 x 32 x 11,5 mm	75 x 25 x 12 mm	75 x 25 x 12 mm	120 x 35 x 7 mm	75 x 25 x 12 mm	135 x 18 x 9 mm	135 x 26 x 9 mm
BATTERI	nej	nej	ja	ja	ja	nej	ja	ja
SOLCELL	nej	nej	nej	ja	nej	ja	nej	nej
MONTAGE	Limning, skruvning eller med montage-fäste BW3	Limning, skruvning eller med montage-fäste BW3	Limning	Limning	Monteras bakom handtaget	Limning	Skruvning (skruvas mellan karm och ram)	Skruvning (skruvas mellan karm och ram)

	ORG (hex) 0x05 0xF0 = stängd 0xE0 = öppen	ORG (hex) 0x05 0xF0 = stängd 0xE0 = öppe	D5-00-01	D5-00-01	A5-14-09 F6-10-00	D5-00-01	A5-14-0A = inbrottslarm	A5-14-01 = öppen/stängd A5-14-09 = öppen/stängd/ tiltad A5-14-0A = inbrottslarm A5-14-07 = låsregelkontakt för dörr A5-14-09 = låsregelkontakt för dörr och med inbrottslarm
ENOCEAN SENSOR-TELEGRAM (EEP)								
ÖPPEN/STÄNGD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ÖPPEN/STÄNGD/TILTAD	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
GLASKROSS	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
KNX GATEWAY ENO 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MINISAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIBUTLER	✓	✓	✓	✓	endast med EEP F6-10-00	✓	✓	✗
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÖVERBLICK OCH INFORMATION

	FTR65HB-wg	FTR65SB-wg	FTA55D/ 230V-wg	FUTH65D/ 230V-wg	FUTH55D/ 12-24V UC-wg	FTR65HS/ 12V DC-wg	FTR86B-ws	FTR65DSB-wg	FTR78S-wg
	Trådlös termostat med handratt och batteri	Trådlös termostat med handratt, 2 solceller och batteri	Trådlös golvvärme-termostat	Trådlös termostat, hygrostat med klockfunktion	Trådlös termostat, hygrostat med klockfunktion	Trådlös termostat med handratt och solcell	Trådlös termostat med display och batteri	Trådlös termostat med display och 2 solcell	Trådlös termostat med handratt och batteri
PRODUKTBYL									
E-NUMMER	E1710987	E1711029	E1711389	E1710698	E1711403	E1710993	E1710766	E1710986	E1710998
FÄRG	glansvit	glansvit	glansvit	glansvit	glansvit	glansvit	vit	glansvit	glansvit
DIMENSION	84 x 84 x 27 mm	84 x 84 x 27 mm	80 x 80 x 14 mm	84 x 84 x 14 mm	80 x 80 x 14 mm	84 x 84 x 36 mm	86 x 86 x 35 mm	84 x 84 x 22 mm	78 x 83 x 13 mm
BATTERI	ja	ja	nej	nej	nej	nej	ja	ja	ja
SOLCELLER	nej	ja	nej	nej	nej	ja	nej	ja	ja
EXTERN NÄTAGGREGAT	nej	nej	ja	ja	ja	ja	nej	12 V DC driftspänning som alternativ till batteri	nej
MONTAGE	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande montage	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande montage

ALTERNATIV I SERIE E-DESIGN55	FTR55HB-wg (glansvit) FTR55HB-am (antracit matt) 80 x 80 x 27 mm	FTR55SB-wg 80x80x27 mm		FUTH55D/230V-wg (glansvit) FUTH55D/230V-am (antracit matt) 80 x 80 x 14 mm	FUTH55D/ 12-24V UC-am (antracit matt) 80 x 80 x 14 mm			FTR55DSB-wg 80 x 80 x 22 mm	
E-NUMMER	E1710866 E1711400	E1711232		E1710870 E1711401	E1711402			E1710865	








ENOCEAN SENSORTELEGRAM (EEP)	A5-38-08 och A5-10-06	A5-38-08 och A5-10-06	A5-10-06 Plus DATA_BYTE3	A5-10-06 och A5-10-12	A5-10-06 och A5-10-12	A5-10-06 Plus DATA_BYTE3	A5-10-06	A5-38-08 och A5-10-06	A5-10-03
TEMPERATUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LUFTFUKTIGHET	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
ÖVRIGT			Golvvärme-termostat med inställbar ingång för golvgivare av olika fabrikat	Klockfunktion	Klockfunktion				

KNX GATEWAY ENO 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MINISAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIBUTLER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TEMPERATUR SENSORER



ÖVERBLICK OCH INFORMATION

	FFT65B-wg	FTFB-	FTFSB-	FFT60SB	FLGTF65-230V-wg	FTF65S/ 12V DC-wg	FBH65TF/ 12V DC-wg
	Trådlös temperatur/ luftfuktighetssensor med batterier	Trådlös temperatur/ luftfuktighetssensor med batterier	Trådlös temperatur/ luftfuktighetssensor med solcell och batteri	Trådlös utomhus luftfuktighet-, temperatursensor med solcell och batteri	Trådlös luftkvalitet + temperatur + luftfuktighetssensor	Trådlös temperatur- sensor med solcell	Trådlös närvaro-/ ljussensor med temperatur och luftfuktighetssensor
PRODUKT BILD							
E-NUMMER	E1710990	wg: E1710867 am: E1711406	wg: E1711067 am: E1711404	E1711235	E1711228	E1710991	E1710989
FÄRG	glansvit	glansvit, antracit matt	glansvit, antracit matt	extra vit	glansvit	glansvit	glansvit
DIMENSION	84 x 84 x 17 mm	75 x 25 x 12 mm	75 x 25 x 12 mm	60 x 46 x 30 mm	84 x 84 x 17/33 mm	84 x 84 x 30 mm	84 x 84 x 39 mm
BATTERI	ja	ja	ja	ja	nej	nej	nej
SOLCELLER	nej	nej	ja	ja	nej	ja	nej
EXTERNT NÄTAGGREGAT	nej	nej	nej	nej	ja	ja	ja
MONTAGE	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande montage	Utanpåliggande montage	Utanpåliggande montage	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem	Utanpåliggande eller i E-design ramsystem

ALTERNATIV I SERIE E-DESIGN55	FFT55B-wg 80 x 80 x 17 mm				FLGTF55-230V-wg 80 x 80 x 17/33 mm		
E-NUMMER	E1711231				E1711233		











ENOCEAN SENSOR- TELEGRAM (EEP)	A5-04-02 or A5-04-03	A5-04-02 or A5-04-03	A5-04-02 or A5-04-03	A5-04-02 or A5-04-03	A5-09-0C und A5-04-02	A5-02-05	A5-08-01 Exceptions by Eltako
TEMPERATUR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LUFTFUKTIGHET	✓	✓	✓	✓	✓		✓
ÖVRIGT					luftkvalitet		närvaro, ljusstyrka

KNX GATEWAY ENEJ 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MINISAFE	✓	✓	✓	✓	✓ (utan luftkvalitet)	✓	✓
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIBUTLER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PIR NÄRVARO-/LJUSSENSORER



ÖVERBLICK OCH INFORMATION

	FHD60SB	FB65B-wg	FHD65SB-wg	FBH65SB-wg	FBH65/ 12V DC-wg	FABH65S-wg	FBH65TF/ 12V DC-wg	FBH65S/ 12V DC-wg	FABH130/ 230V-rw
	Trådlös utomhus ljussensor/ ljusrelä med solceller och batteri	Trådlös närvarosensor med batteri	Trådlös närvaro-/ljussensor för takmontage med två solceller och batteri	Trådlös närvarosensor med solceller och batteri	Trådlös närvaro-/ljussensor	Trådlös utomhus närvaro-/ljussensor 	Trådlös närvaro-/ljussensor med temperatur- och luftfuktighets-sensor	Trådlös närvaro-/ljussensor	Trådlös utomhus närvaro-/ljussensor
PRODUKTBYLD									
E-NUMMER	E1711234	E1710765	E1711229	E1710988	E1710905	E1710160	E1710989	E1710906	E1710697
FÄRG	extra vit	glansvit	glansvit	glansvit	glansvit	glansvit	glansvit	glansvit	extra vit
DIMENSION	60 x 46 x 30 mm	84 x 84 x 25 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	84 x 84 x 39 mm	130 x 85 x 100 mm
BATTERI	ja	ja	ja	ja	nej	nej	nej	nej	nej
SOLCELLER	ja	nej	ja	ja	nej	ja	nej	ja	nej
EXTERN NÄTAGGREGAT	nej	nej	nej	nej	ja	nej	ja	ja	ja
MONTAGESÄTT	Utanpåliggande montage	Utanpåliggande montage eller över dosa	Takmontage	Utanpåliggande montage eller över dosa	Utanpåliggande montage eller över dosa	Utanpåliggande montage eller över dosa	Utanpåliggande montage eller över dosa	Utanpåliggande montage eller över dosa	Utanpåliggande montage
KAPSLINGSKLASS	IP54					IP54			IP55

ALTERNATIV I SERIE E-DESIGN55		FB55B-wg (glansvit), FB55B-am (antracit matt) 80 x 80 x 27 mm		FBH55SB-wg 80 x 80 x 27 mm					
E-NUMMER		wg: E1711230 am: E1711391		E1710864					

ENOCEAN SENSORTELEGRAM (EEP)	A5-06-01 eller A5-38-08	A5-07-01 eller A5-08-01	A5-06-02 Undantag av Eltako	A5-07-01 eller A5-08-01	A5-08-01 Undantag av Eltako	A5-08-01 Undantag av Eltako	A5-08-01 Undantag av Eltako	A5-08-01 Undantag av Eltako	ORG = 0x05 Data_byte3 = 0x70 = närvaro 0x00 = ej närvaro
LJUSSTYRKA	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NÄRVARO	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

KNX GATEWAY ENO 626+636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (som tryckknapp)
MINISAFE	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (som tryckknapp)
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (som tryckknapp)
WIBUTLER	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (som tryckknapp)
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (som tryckknapp)

ÖVERBLICK OCH INFORMATION

	AIR	FWS60	FWS81	FRW-ws	FRWB-rw	FHMB-rw	FKS-E	FKS-H	FKS-SV	MS
	IR-skanner för energimätardata gateway	Fuktsensor för anslutning till sändarenhet FSM60B	fuktsensor/läckagesensor 	Trådlös brandvarnare optisk	Trådlös brandvarnare med batteri	Trådlös brandvarnare värmesensor	Trådlöst ställdon	SmartDrive MX trådlöst ministälldon	Trådlöst ställdon Smart Valve 	Multisensor
PRODUKT BILD										
E-NUMMER	E1710984	E1710184	E1710182	E1710000	E1711236	E1711237	E1711028	E1711326	E1711238	E1710003
FÄRG	svart	extra vit	vit	vit	extra vit	extra vit	vit	vit	silver	opal
DIMENSION	Ø 32 mm diameter, 20 mm hög, 45 mm lång (exkl. kabel), 0,75 m kabellängd	60 x 46 x 30 mm	88 x 50 x 30 mm	Ø 100 x 55 mm	Ø 86 mm, 48 mm	Ø 86 mm, 48 mm	65 x 65 x 48 mm		62 x 63 x 60 mm	118 x 96 x 77 mm
BATTERI	nej	nej	nej	ja, 9V	ja, 3,6V	ja, 3,6V	ja	ja	nej	nej
SOLCELLER	nej	nej	nej	nej	ja	ja	nej	nej	nej	nej
EXTERN NÄTAGGREGAT	ja, via RS232	ja	nej	nej	nej	nej	nej	nej	nej	ja
MONTAGESÄTT	Magnetisk IR-huvud	Läggs ner	Läggs ner	Tak	Tak	Tak	På radiatorventil	På radiatorventil	På radiatorventil	Utomhus IP44
DISPLAY	nej	nej	nej	nej	nej	nej	nej	ja	nej	nej

INFO	För anslutning och överföring av energimätardata mot FSDG14 Energimätardata gateway E1710948.	Trådlös sändarenhet krävs också, FSM60B E1710183	Med expanderbrickor och genererar själv energi.	Detectomat HDv3000S, max area 60 m ² , maxhöjd 6 m.			För radiatorventilgänga M30x1,5	För radiatorventilgänga M30x1,5	För radiatorventilgänga M30x1,5	Kräver montage med nätaggregat SNT61-230V/24VDC-0,25A E5248667 och väderdata sändarmodul FWS61-24VDC E1710001.

ENOCEAN SENSORTELEGRAM (EEP)	A5-12-01	Driftlägen för FSM60B: Driftläge 1: trådlösa tryckknappstelegram vänster vippra, Driftläge 2: trådlösa tryckknappstelegram höger vippra, Driftläge 3: A5-30-03, Driftläge 4: A5-30-01	ORG=0x05 Data_byte 3 = 0x11, status 0x30 = vatten 0x11, status 0x20 = ej vatten	ORG=0x05 Data_byte 3 0x10 = alarm 0x00 = alarm stop 0x30 = batteri <7,2V	A5-30-03	A5-30-03	A5-20-01	A5-20-04	A5-20-01	A5-13-01 och -02

KNX GATEWAY ENO 626 + 636	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MINISAFE	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SAFE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIBUTLER	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
MEDIOLA MV6MINI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓