



CDVI

SE

SVENSKA



ERONE®

THE SMART LIVING

Trådlösa produkter

säkra, flexibla & snygga



The installer's choice
cdvigroup.com
cdvi.se

RRA85-1NN Radiomottagare nano

SLR-nr: 500 246 73
E-nr: 58 772 77

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 1 st N/O, max belastning 24W eller 24VA
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP2x
- Dimensioner: 50 x 32 x 20 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Liten radiomottagare med 85 kodplatser
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläfunktion som kan väljas: pulsfunktion (monostabil)
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA433


SLR-nr: 500 246 74
E-nr: 58 772 76

Radiomottagare nano

RRA85-1NNV



> PRODUKTFÖRDELAR

- Liten radiomottagare med 85 kodplatser
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläfunktion som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF, bistabil)
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 230 VAC
- Reläutgång: 1 st N/O, max belastning 500W
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP2x
- Dimensioner: 50 x 32 x 20 mm



Tillbehör



SEA433

RRA85-2 Radiomottagare standard

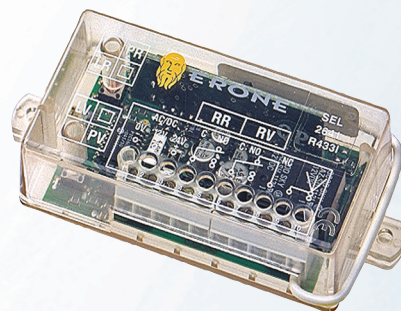
SLR-nr: 500 193 66
E-nr: 58 770 01

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 2 st
1 st N/O,
1 st N/C eller N/O,
max belastning 24W eller 24VA
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP2x
- Dimensioner: 105 x 45 x 28 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Liten radiomottagare med 85 kodplatser
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläfunktion som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
 - fördröjd (1 sek - 10 tim)
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA433



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential

SLR-nr: -Z2: 500 929 25
-Z4: 500 929 26
E-nr: -Z2: 58 773 22
-Z4: 58 772 23

Radiomottagare mini

RRA85-Z1/Z2/Z4

> PRODUKTFÖRDELAR

- Radiomottagare med 85 kodplatser
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläfunktion som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 1, 2 eller 4 st
Z1 = 1 st N/C eller N/O
Z2 = 1 st N/O
1 st N/C eller N/O
Z4 = 2 st N/O
2 st N/C eller N/O
max belastning 24W eller 24VA
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP65
- Dimensioner: 105 x 45 x 28 mm



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential

Tillbehör



SEA433

RRA85-C2V/C2P

Radiomottagare power

SLR-nr: -C2P: 500 246 94
 -C2V: 500 246 95
 E-nr: -C2P: 58 772 78
 -C2V: 58 772 79

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning:
 RRA85-C2V: 230 VAC
 RRA85-C2P: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 2 st
 1 st N/O
 1 st N/C eller N/O
 max belastning 4x3,5 KW/16A
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP44
- Dimensioner: 140 x 115 x 52 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Kraftfull radiomottagare med 85 kodplatser
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläfunktion som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
 - fördröjd (1 sek - 10 tim)
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA433



E-nr: -C4P: 58 772 80
 -C4V: 58 772 81

Radiomottagare power

RRA85-C4V/C4P

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning:
 RRA85-C4V: 230 VAC
 RRA85-C4P: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 4 st
 2 st N/O
 2 st N/C eller N/O
 max belastning 4x3,5 KW/16A
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP44
- Dimensioner: 140 x 115 x 52 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Kraftfull radiomottagare med 85 kodplatser
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläfunktion som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA433

RRA85-P7E Radiomottagare jalousier/markiser

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 230 VAC
- Motorer: 1 st asynkron max belastning 750W
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +55 C
- Skyddsklass: IP65
- Dimensioner: 159 x 118 x 77 mm
- 85 användare

> PRODUKTFÖRDELAR

- Direkt anslutning för 230V asynkron motorer, tex jalousier och markiser
- Inbyggd öppna/stop/stäng knapp
- NC-utgång för fotoceller och blyxtljus
- Hel- och halvautomatisk eller pulsstyrning
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA433



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential

Radiomottagare jalousier/markiser

RRA85-RM

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 230 VAC
- Motorer: 1 st asynkron max belastning 400W
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +55 C
- Skyddsklass: IP44
- Dimensioner: 25 x 51 x 154 mm
- 85 användare

> PRODUKTFÖRDELAR

- Direkt anslutning för 230V asynkron motorer, tex jalousier och markiser
- Hel- och halvautomatisk eller pulsstyrning
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential

Tillbehör



SEAN

RECEPTW

Radiomottagare wiegand passersystem

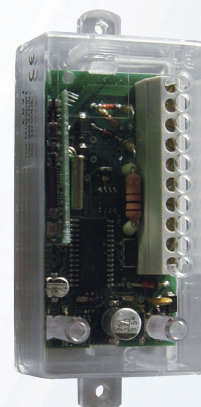
SLR-nr: 500 929 13
E-nr: 58 773 10

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12 VAC/DC
- Reläutgång: 1 st
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP30
- Dimensioner: 105 x 45 x 28 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Kan anslutas direkt till CDVI:s passersystem eller andra system som klarar wiegand 26-bitars protokoll
- Fungerar med Clock&Data (Data0, Data1)
- Trådlös styrning av valfri funktion
- Obegränsat antal användare då passersystemet sätter begränsningen
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA433

Radiomottagare wiegand passersystem

SELW2630MF

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12/24 VAC/DC
- Reläutgång: 1 st
- Frekvens: 433,92 eller 868,30 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP65
- Dimensioner: 128 x 128 x 57 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Kan anslutas direkt till CDVI:s passersystem eller andra system som klarar wiegand 26-bitars protokoll
- Fungerar med Clock&Data (Data0, Data1)
- Trådlös styrning av valfri funktion
- Obegränsat antal användare då passersystemet sätter begränsningen
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA433

RRA500-K5 Radiomottagare multiuser

SLR-nr: 500 929 28
E-nr: 58 773 25

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 1 st N/O,
1 st N/C eller N/O
max belastning 24W eller 24VA
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -10 C till +55 C
- Skyddsklass: IP40
- Dimensioner: 180 x 140 x 68 mm
- 500 användare

> PRODUKTFÖRDELAR

- Tvåradig display för enklare programmering
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläfunktion som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
 - fördröjd (1 - 6 sek)
- Informationen kan sparas på ett backupminne
- Varje inlagd sändare kan raderas var för sig
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential



Tillbehör



SEA433

SLR-nr: 500 929 27
E-nr: 58 773 24

Radiomottagare multiuser RRA800-K8P

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 1 st N/O,
1 st N/C eller N/O
max belastning 24W eller 24VA
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -10 C till +55 C
- Skyddsklass: IP40
- Dimensioner: 180 x 140 x 68 mm
- 800 användare

> PRODUKTFÖRDELAR

- Tvåradig display för enklare programmering
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläfunktion som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
 - fördröjd (1 - 6 sek)
- Informationen kan sparas på ett backupminne
- PC-programvara ingår för inläggning av nya sändare eller blockering av befintliga
- Alla händelser och inställningar kan exporteras till skrivare



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential



Tillbehör

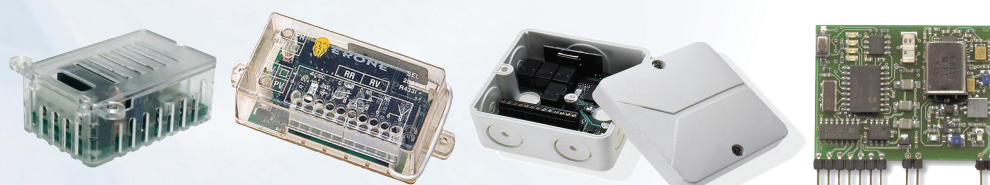


SEA433

ÖVERSIKT Radiomottagare

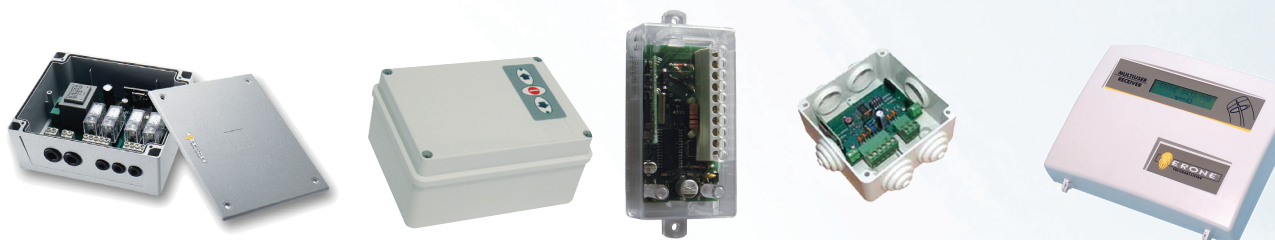
	ERONE						
	RADIOMOTTAGARE						
	NANO		STANDARD	MINI			INBYGGNAD
	RRA85-1NN	RRA85-1NNV	RRA85-2	RRA85-Z1	RRA85-Z2	RRA85-Z4	RRA85-OC4
Egenskaper							
Dimensioner L x B x H (mm)	50 x 32 x 20		105 x 45 x 28	80 x 80 x 50			44,5 x 33 x 10,4
Antal användare/kodplatser*	85	85	85	85	85	85	85
Antal reläutgångar	1	1	2	1	2	4	4
Reläutgång NO	1	1	1	1	1	2	4
Reläutgång NO/NC	-	-	1	-	1	2	-
Pulsfunktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	3	-
Stegvis (On-off) funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	1	Ja	-
Tidsstyrning	-	-	Ja	-	-	-	-
PC-programmering	-	-	-	-	-	-	-
Flyttbart back-up minne	-	-	-	-	-	-	-
Skyddskapsling	IP2x	IP2x	IP2x	IP56	IP56	IP56	IP44
Temperaturområde	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-20°C - +80°C
Elektriska egenskaper							
Driftspänning AC	12/24V	230V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	-
Driftspänning DC	12/24V	-	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V	12V
Strömförbrukning (mA) vila	**	**	25mA	24mA	24mA	24mA	-
Strömförbrukning (mA) max	**	**	55mA	41mA	41mA	41mA	10,6mA
Max belastning	24VA	500W	24VA	24VA	24VA	24VA	-

* En sändarknapp tar en kodplats.
 ** Varierar. Kontakta CDVI.



ÖVERSIKT Radiomottagare

ERONE								
RADIOMOTTAGARE						TRÅDLÖST PASSERSYSTEM		
POWER		JALUSIER/MARKISER		PASSERSYSTEM		MULTIUSER		
RRA85-C2V / -C4V	RRA85-C2P / -C4P	RRA85-RM	RRA85-P7E	RECEPTW	SELW2630MF	RRA500-K5	RRA800-K8P	RRA1600-K16P
140 x 115 x 52		25 x 51 x 154	159 x 118 x 77	105 x 45 x 28	128 x 128 x 57	180 x 140 x 68		
85	85	85	85	Obegränsat	Obegränsat	500	800	1600
2 / 4	2 / 4	1	1	1	1	2	2	2
1 / 2	1 / 2	-	-	-	-	1	1	1
1 / 2	1 / 2	1	1	-	-	1	1	1
Ja / 3	Ja / 3	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Ja / 1	Ja / 1	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Ja / -	Ja / -	Ja	Ja	-	-	Ja, 6 sek	Ja, 6 sek	Ja, 6 sek
-	-	-	-	-	-	-	Ja	Ja
-	-	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
IP44	IP44	IP44	IP65	IP30	IP65	IP40	IP40	IP40
-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-20°C - +55°C	-20°C - +55°C	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-10°C - +55°C	-10°C - +55°C	-10°C - +55°C
230V	12/24V	230V	230V	12V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V
-	12/24V	-	-	12V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V
**	**	**	**	**	**	**	**	**
28mA	260mA	**	**	100mA	24mA	95mA	95mA	95mA
3,5kW	3,5kW	400W	750W	-	-	24VA	24VA	24VA



RTA1KF Radiosändare med touchfunktion

SLR-nr: 500 246 70
E-nr: 58 772 85

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -10 C till +80 C
- Skyddsklass: IP55
- Dimensioner: 60 x 90 x 25 mm
- Batteri: CR123A 3V
- Batterilivslängd: 12-18 mån

> PRODUKTFÖRDELAR

- Trådlös öppnarknapp med touchfunktion
- Styr dörrar, grindar, belysning och markiser
- Enkel installation, ingen kabeldragning
- Räckvidd upp till 400 m
- Batteridrivnen
- Hög driftsäkerhet
- Unik design
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential



SLR-nr: RTA1Y: 500 246 71
RTA2Y: 500 246 99
RTA4Y: 500 247 00
E-nr: RTA1Y: 58 772 86
RTA2Y: 58 772 88
RTA4Y: 58 772 89

Radiosändare standard RTAxY

> PRODUKTFÖRDELAR

- Sändare med 1, 2 eller 4 knappar
- Ergonomisk och tålig design
- Styr dörrar, grindar, belysning och larm
- Enkel installation
- Räckvidd upp till 150-250 m
- Hög driftsäkerhet
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -10 C till +55 C
- Dimensioner: 80 x 46 x 16 mm
- Batteri: L1028 12V eller 23A
- Batterilivslängd: 2 - 3 år
- Vikt: 40 gr



Tillbehör



SESMT

ER4

Radiosändare med unik design

SLR-nr: ER4: 500 248 98
 ERV4: 500 248 97
 ERP4: 500 248 96
 E-nr: ER4: 58 772 82
 ERV4: 58 772 83
 ERP4: 58 772 84

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -20 C till +55 C
- Dimensioner: 72 x 42 x 13 mm
- Batteri: 2 st 3V CR2032
- Batterilivslängd: 12-18 mån
- Vikt 32 gr
- **ERP4:** Inbyggd EM4102 bricka/tag för proxläsare
- **ERV4:** Inbyggd MIFARE RFID bricka (13,56Mhz) för Mifare läsare

> PRODUKTFÖRDELAR

- Unik design med 4 kanaler
- Styr dörrar, grindar, belysning och larm
- Enkel installation
- Räckvidd upp till 100-200 m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential



SLR-nr: blå: 500 193 67
 röd: 500 193 68
 E-nr: blå: 58 772 87
 röd: 58 770 03

Radiosändare mini

RTA2x (B, R, VR, G)

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -20 C till +55 C
- Dimensioner: 60 x 36 x 16 mm
- Batteri: 2 st CR2016 3V
- Batterilivslängd: 1 - 2 år
- Vikt: 20 gr

> PRODUKTFÖRDELAR

- Modern design
- 4 olika färger
grå, röd, blå och vinröd
- Styr dörrar, grindar, belysning och larm
- Enkel installation
- Räckvidd upp till 100-200 m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential



RTA1KF-IR Radiosändare med touchfree funktion

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -20 C till +80 C
- Skyddsklass: IP55
- Dimensioner: 60 x 90 x 25 mm
- Batteri: CR123A 3V
- Batterilivslängd: 12-18 mån
- Aktiveringsavstånd: 3 - 14 cm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Trådlös öppnarknapp med touchfree funktion
- Styr dörrar, grindar, belysning och markiser
- Enkel installation, ingen kabeldragning
- Räckvidd upp till 400 m
- Batteridrivnen
- Hög driftsäkerhet
- Unik design
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential



Radiosändare 230V RTA1W

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -10 C till +55 C
- Dimensioner: 66,5 x 82 x 66 mm
- Strömförsörjning: 230 VAC

> PRODUKTFÖRDELAR

- Kraftfull sändare med 1 knapp
- För utomhusbruk
- Styr dörrar, grindar, belysning och larm
- Enkel installation
- Räckvidd upp till 800 m
- Hög driftsäkerhet
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential



GALEO R Trådlöst kodlås

SLR-nr: 501 009 24

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -25 C till +70 C
- Skyddsklass: IP64
- Dimensioner: 112 x 77 x 27 mm
- Batteri: 3,6V litiumbatteri, typ LS14500
- Batterilivslängd: 12-18 mån

> PRODUKTFÖRDELAR

- Unikt kodlås utan kabel-dragning
- Två reläutgångar
- Bakgrundsbelysta knappar
- 22 valfria användarkoder
- Styr dörrar, grindar, belysning och larm
- Enkel installation
- Räckvidd upp till 150 m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential



SLR-nr: 500 916 71

Radiosändare för inbyggnad

SETMC1C9V

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -20 C till +80 C
- Dimensioner: 60 x 29 x 6 mm (exkl. batteri)
- Batteri: 1 st 9V E/6LR61
- Batterilivslängd: 1 - 2 år

> PRODUKTFÖRDELAR

- Enkel installation i valfri knapp/strömbrytare/armbågs-kontakt
- Enkelt att konvertera alla brytare/knappar till trådlösa sändare
- Hög driftsäkerhet
- Räckvidd upp till 1000 m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential



RTA1YM Radiosändare mini

SLR-nr: 500 929 24
E-nr: 58 773 21

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -20 C till +55 C
- Dimensioner: 61 x 36 x 13 mm
- Batteri: 2 st 3V CR2016
- Batterilivslängd: 1- 2 år
- Strömförbrukning: 9 mA
- Vikt: 14 g

> PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket liten, lätt att ha i fickan
- Styr dörrautomatik och andra hjälpmedel för funktionshinder
- Enkel installation
- Räckvidd upp till 100-200 m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy

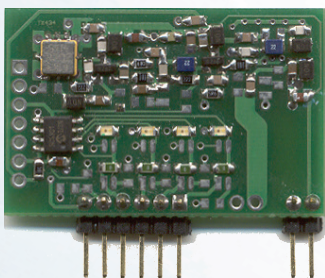


Residential



Radiosändare för inbyggnad

SETMC433



> PRODUKTFÖRDELAR

- Enkelt att konvertera alla brytare/knappar till trådlösa sändare
- För inbyggnad i maskiner/portstyrning med mera
- Hög driftsäkerhet
- Räckvidd upp till 1000m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Dimensioner: 60 x 29 x 6 mm
- Driftspänning: 5 VDC
- 4 kanaler

ÖVERSIKT Radiosändare

Produktnamn	Knappar	Batterityp	Mått (mm)	Räckvidd
RTA1KF	1	CR123A 3V	90 x 60 x 25	150 - 400 m
RTA1KF-IR	1	CR123A 3V	90 x 60 x 25	150 - 400 m
RTA1Y	1	L1028 12V	83 x 48 x 16	150 - 250 m
RTA1YM	1	2 x CR2016 3V	60 x 36 x 16	100 - 200 m
RTA1W	1	230V	66,5 x 82 x 66	200 - 800 m
SETMC1C9V	1	E / 6LR61 9V	60 x 29 x 6	Upp till 1000 m
GALEO R	2	LS14500 3,6 V	112 x 77 x 27	100 - 150 m
RTA2B	2	2 x CR2016 3V	60 x 36 x 16	100 - 200 m
RTA2G	2	2 x CR2016 3V	60 x 36 x 16	100 - 200 m
RTA2R	2	2 x CR2016 3V	60 x 36 x 16	100 - 200 m
RTA2VR	2	2 x CR2016 3V	60 x 36 x 16	100 - 200 m
RTA2Y	2	L1028 12V	83 x 48 x 16	150 - 250 m
ER4	4	CR2032 3V	70 x 40 x 13	100 - 200 m
ERM4	4	CR2032 3V	70 x 40 x 13	100 - 200 m
ERP4	4	CR2032 3V	70 x 40 x 13	100 - 200 m
RTA4Y	4	L1028 12V	83 X 48 X 16	150 - 250 m
RTA4W	4	2 x CR2025 3V	80 x 80 x 25	100 - 200 m
SETMC433	4	5 VDC	43 X 28 X 6	Upp till 1000 m



AK205 Radio Trådlös armbågskontakt

SLR-nr: 501 075 38

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Driftspänning: 9 VDC, typ 10A
- Batterilivslängd: 4000-6000 öppningar beroende på temperatur, luftfuktighet mm
- Dimensioner: 250 x 95 x 25 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Snabb installation
- Avsedd för inomhusbruk
- Kompatibel med ALLA radio-mottagare från CDVI
- Dubbla fuktsäkra mikrobrytare
- Tillverkad i ABS-plast
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential



Trådlös armbågskontakt, vandalsäker

AK108 Radio

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Driftspänning: 9 VDC, typ E/6LF22
- Batterilivslängd: 6000-8000 öppningar beroende på temperatur, luftfuktighet mm
- Dimensioner: 245 x 80 x 28 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Snabb installation
- Avsedd för utomhusbruk
- Kompatibel med ALLA radio-mottagare från CDVI
- Dubbla fuktsäkra mikrobrytare
- Tillverkad i aluminium
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential



RRA85-BD4 Radiomottagare för DIN-montage

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12 VAC/DC
- Reläutgång: 4 st N/C eller N/O max belastning 3,5kW / 230VAC
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP2x
- Dimensioner: 70 x 90 x 60 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Kraftfull radiomottagare med 85 kodplatser
- Styr larm, grindar, belysning, portar eller andra elektriskt styrda funktioner
- Förbered för DIN-montage
- Reläfunktion som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
- Ingångar för fyra externa nödknappar
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2^{64} bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential



Radiosändare för DIN-montage

RTA4BD

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 433,92 MHz
- Driftspänning: 12 VAC/DC
- Dimensioner: 60 x 90 x 36 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Enkelt att konvertera alla brytare/knappar till trådlösa sändare
- Fyra N/O reläingångar aktiverar sändaren
- Förbered för DIN-montage
- Hög driftsäkerhet
- Räckvidd upp till 400 m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2^{64} bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential



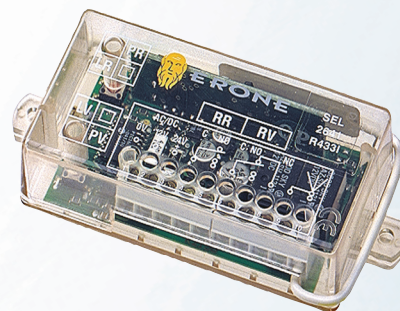
RRA868-IP Radiomottagare standard 868 MHz

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 868,30 MHz
- Driftspänning: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 2 st
 - 1 st N/O,
 - 1 st N/C eller N/O
 max belastning 24W eller 24VA
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP2X
- Dimensioner: 105 x 45 x 28 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Radiomottagare med 85 kod-platser
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläutgångar som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
 - fördröjd (1 sek - 10 tim)
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA868



Radiomottagare mini 868 MHz

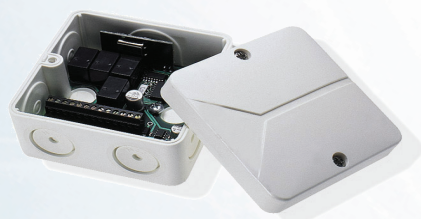
RRA868-Z1/Z2/Z4

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 868,30 MHz
- Driftspänning: 12 eller 24 VAC/DC
- Reläutgång: 1, 2 eller 4 st
 - Z1 = 1 st N/C eller N/O
 - Z2 = 1 st N/O
 - 1 st N/C eller N/O
 - Z4 = 2 st N/O
 - 2 st N/C eller N/O
 max belastning 24W eller 24VA
- Temperatur: -20 C till +70 C
- Skyddsklass: IP65
- Dimensioner: 105 x 45 x 28 mm

> PRODUKTFÖRDELAR

- Radiomottagare med 85 kod-platser
- Styr portar, grindar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner
- Reläutgångar som kan väljas:
 - puls (monostabil)
 - stegvis (ON/OFF)
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SEA868

RTA868-E2/E4 Radiosändare standard 868 MHz

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 868,30 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -10 C till +55 C
- Dimensioner: 80 x 46 x 16 mm
- Batteri: 12V L1028 eller 23A
- Batterilivslängd: 2-3 år

> PRODUKTFÖRDELAR

- Sändare med 2 eller 4 knappar
- Ergonomisk och tålig design
- Styr dörrar, grindar, belysning och larm
- Enkel installation
- Räckvidd upp till 150-250 m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Tillbehör



SESMT



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential

Radiosändare mini 868 MHz

RTA868-AM2

TEKNISK SPECIFIKATION

- Frekvens: 868,30 MHz
- Kryptering: Keeloq® Rolling code
- Temperatur: -20 C till +55 C
- Dimensioner: 60 x 36 x 16 mm
- Batteri: 2 st 3V CR2016
- Batterilivslängd: 1-2 år
- Vikt: 20 gr

> PRODUKTFÖRDELAR

- Modern design
- Två knappar
- Styr portar, grindar, belysning och larm
- Enkel installation
- Räckvidd upp till 100-200 m
- Krypterad med "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial



Public Buildings



Multi-tenant occupancy



Residential

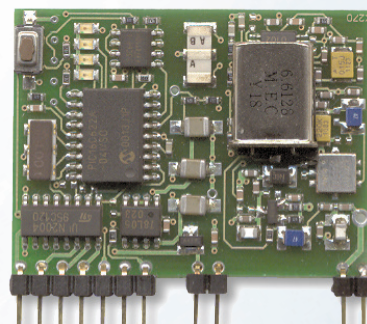
RRA85-OC4 Radiomottagare för inbyggnad

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 12 VDC
- 4 st reläutgångar, open collector
- Frekvens: 433,92 MHz
- Temperatur: -20 C till +80 C
- Dimensioner: 44,5 x 33 x 10,4 mm
- Finns även med push-pull utgångar

> PRODUKTFÖRDELAR

- Inbyggnadsmottagare med 85 kodplatser
- Programmering och radering av nya sändare kan ske trådlöst
- Integrerad avkodning av typ "rollingcode" från Keeloq® med 2⁶⁴ bitars kryptering



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential

PC-programvara

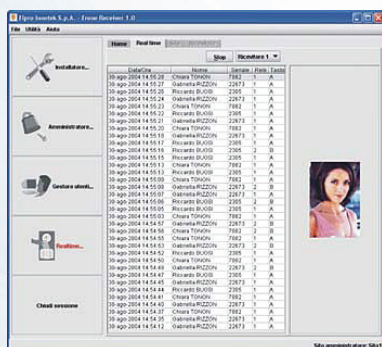
PCCOM

> PRODUKTFÖRDELAR

- PC-programvara för radio-mottagare Multiuser
- Förenklar programmering, inläggning av nya sändare samt blockering av befintliga sändare
- Varje sändare kan namnges till användare/p-platser etc. för enklare administration
- Realtids övervakning med händelselogg vid PC-anslutning

TEKNISK SPECIFIKATION

- Behöver Windows 2000/XP eller senare
- 32MB RAM
- 80 MB hårddisk
- Seriell eller USB-anslutning till PC



Commercial



Industrial


Public
Buildings

Multi-tenant
occupancy


Residential

SEA---

Extern antenn

TEKNISK SPECIFIKATION

- Kabel: 3,5 m RG58
- Impedans: 50 Ohm
- Frekvens: 27,195 MHz (SEA27)
30,875 MHz (SEA30)
433,92 MHz (SEA433)
868,30 MHz (SEA868)

> PRODUKTFÖRDELAR

- Ger optimal mottagning vid långa avstånd eller vid dåliga mottagningsförhållanden
- Antennen är monterad på en L-profil för bästa räckvidd
- Antennen är 3,5 m RG58 kabel. Kan förlängas till max 15 meter med rätt kabel



Commercial



Industrial



Public
Buildings



Multi-tenant
occupancy



Residential



SLR-nr: 500 916 70

Signalförstärkare

RF-Repetear

TEKNISK SPECIFIKATION

- Driftspänning: 230 VAC
- Antal sändarkoder: Max 85
- Skyddsklass: IP40
- Dimensioner: 105 x 59 x 87 mm
- Vikt: 200 g
- Finns för 433 MHz och 868 MHz

> PRODUKTFÖRDELAR

- För kommunikation mellan radiosändare och mottagare
- Ansluts till vanligt 230V eluttag
- Enkel inläring av sändare
- Lagrar upp till 85 sändare i internt EEPROM-minne
- Räckvidd upp till 800 m



Commercial



Industrial



Public
Buildings



Multi-tenant
occupancy



Residential



SESMT_

Hållare för radiosändare

TEKNISK SPECIFIKATION

- Finns i färgerna ljusgrå, grå och svart

> PRODUKTFÖRDELAR

- Hållare för radiosändare standard
- För bord eller väggmontage



Commercial



Industrial



Public
Buildings



Multi-tenant
occupancy



Residential

Denna broschyr visar ett urval av vårt breda sortiment av trådlösa produkter. Vi utvecklar och tillverkar alla produkter själva i vår egen fabrik i Italien vilket gör att vi även kan erbjuda specialprodukter anpassade till respektive kund. Hittar ni inte vad ni söker, kontakta oss för mer information.

Alla produkter i broschyren har fem års produktgaranti. Garantin omfattar inte plastkapsling eller andra plastdetaljer.

Alla ERONE produkter är CE-certifierade enligt EU-direktiv 2004/108/ECC (tidigare 89/336/ECC), 73/23/ECC, 99/05/CE och EN60950-1

Information om våra trådlösa produkter

En trådlös lösning måste ha mottagare och en eller flera sändare som är verksamma på samma frekvens och med samma överföringsprotokoll. Protokollet innehåller säkerhetskoden som kan vara fast (med dip-omkopplare) eller dynamiska (rullande koder) med unika serienummer.

CDVI har radiomottagare med en, två eller fyra reläutgångar för att fjärrstyra markiser, dörrar, belysning, larm eller andra elektriskt styrda funktioner. Hela vårt sortiment av radiomottagare är fullt kompatibelt med alla radiosändare från CDVI. Vår minsta radiomottagare har plats för 85 sändare/användare och vi har modeller som klarar upp till 1600 användare.

Mycket hög säkerhet

För att öka säkerheten är all kommunikation mellan sändare och mottagare krypterad med Keeloq® rolling code med 2^{64} kombinationsmöjligheter ($18.446.744.073.709.551.616 = 18,5$ triljoner = $18,5$ miljarders miljard kombinationer*). Keeloq® rolling code är en krypteringsteknik som förenklat betyder att varje gång man trycker på en sändarknapp skickas en unik kod. Vid nästa knapptryckning skickas ännu en unik kod. Varje radiosändare har ett unikt serienummer från fabriken. Genom att med en speciell algoritm kombinera serienumret, ett löpnummer, en fabriksnyckel och ett synkroniseringsnummer skapas en unik kod som är mycket svår att knäcka.

Lång räckvidd

De flesta av våra produkter arbetar på frekvensen 433,92 MHz som är en mellanfrekvens (MF) och har en räckvidd från 100 meter upp till en kilometer. De flesta produkterna använder amplitudmodulering (i dagligt tal kallat AM), men vi har även ett brett sortiment på andra frekvenser (27, 30, 868 MHz) och moduleringar (AM, FM) på förfrågan.

Amplitudmodulering är en metod för att anpassa radiosignalen och optimera sändningen. Metoden innebär att man förstärker signalen så att den anpassar sig till högsta möjliga frekvenssignal. Alla ERONE-produkter har inbyggda analoga (AM) och numeriska (ASK) lägen för amplitudmodulering.

Normal räckvidd för sändare i störningsfri miljö är ca 100-250 meter beroende på modell. Tjocka väggar och stora metallföremål som befinner sig mellan sändare och mottagarantenn kan påverka räckvidden (beroende på hur spridningen av radiosignalerna sker). Påverkan från andra radiosändare på samma frekvens i närheten inverkar också på räckvidden. Det är därför svårt att ge allmänna råd annat än om det är fri sikt mellan sändare och mottagare blir räckvidden bäst.

* Enligt Nationalencyklopedin finns det 1,4 triljoner kubikmeter vatten på jorden

CDVI Group

FRANKRIKE (Huvudkontor)
Phone: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

.....

CDVI

FRANKRIKE + EXPORT
Tel: +33 (0)1 48 91 01 02
Fax: +33 (0)1 48 91 21 21

CDVI

AMERIKA
[KANADA - USA]
Tel: +1 (450) 682 7945
Fax: +1 (450) 682 9590

CDVI

BENELUX
[BELGIEN - HOLLAND - LUXEMBURG]
Tel: +32 (0) 56 73 93 00
Fax: +32 (0) 56 73 93 05

CDVI

TAIWAN
Tel: +886 (0)42471 2188
Fax: +886 (0)42471 2131

CDVI

SCHWEIZ
Tel: +41 (0)21 882 18 41
Fax: +41 (0)21 882 18 42

CDVI

KINA
Tel: +86 (0)10 62414516
Fax: +86 (0)10 62414519

CDVI

IBÉRICA
[SPANIEN - PORTUGAL]
Tel: +34 (0)935 390 966
Fax: +34 (0)935 390 970

CDVI

ITALIEN
Tel: +39 0331 97 38 08
Fax: +39 0331 97 39 70

CDVI

MAROCKO
Tel: +212 (0)5 22 48 09 40
Fax: +212 (0)5 22 48 34 69

CDVI

SVERIGE
[SVERIGE - DANMARK - NORGE - FINLAND]
Tel: +46 (0)31 760 19 30
Fax: +46 (0)31 748 09 30

CDVI

UK
[STORBRIANNIEN - IRLAND]
Tel: +44 (0)1628 531300
Fax: +44 (0)1628 531003

DIGIT

FRANKRIKE
Tel: +33 (0)1 41 71 06 85
Fax: +33 (0)1 41 71 06 86