

WES³

Teknisk data



LARMKNAPP

Modell: W3M-FPT-CSS-N, W3M-FPT-SRO-N

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 128 (exkl. antenn 81mm och USB 15mm)
Vikt:	1.7 kg
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)
IP-klass:	IP55C
Huvudsakliga ljudfrekvenser och mönster:	800Hz till 970Hz swept at 1Hz – Storbritannien 1200Hz falling till 500Hz over 1 sec, silence 10ms – Tyskland 554Hz for 100ms och 440Hz for 400ms – Frankrike

Minsta **A-viktat** ljud på 1 meter

Position	Horisontalplan dB(A)	Vertikalplan dB(A)
15	83.7	85.3
45	89.4	91.6
75	96.5	94.8
105	96.5	97.6
135	90.4	91.3
165	85.0	83.9

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	620µW i genomsnitt
Förbrukning:	120µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 23Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ₃ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

LARMKNAPP

Modell: W3M-FPT-CSS-R, W3M-FPT-SRO-R, W3-FPT-CSS-R, W3-FPT-SRO-R

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 128 (exkl. antenn 81mm)
Vikt:	1.1 kg
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)
IP-klass:	IP55C
Huvudsakliga ljudfrekvenser och mönster:	800Hz till 970Hz swept at 1Hz – Storbritannien 1200Hz falling till 500Hz over 1 sec, silence 10ms – Tyskland 554Hz for 100ms och 440Hz for 400ms – Frankrike

Minsta A-viktat ljud på 1 meter

Position	Horizontal Plane dB(A)	Vertical Plane dB(A)
15	83.7	85.3
45	89.4	91.6
75	96.5	94.8
105	96.5	97.6
135	90.4	91.3
165	85.0	83.9

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	620µW i genomsnitt
Förbrukning:	120µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 7.6 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ₃ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

BASSTATION

Modell: W3M-BST-GSM-U, W3M-BST-STD-U, W3-BST-GSM-U, W3-BST-STD-U

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 128 (exkl. antenn 81mm)
Vikt:	1.1 kg
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	620µW i genomsnitt
Förbrukning:	120µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 7.6 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ³ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

The Radio Frequency (RF) range complies with the Phase II EGSM 900/DCS 1800 recommendation. The frequency range for the transmit band och the receive band are listed in the table below:

	Sändningsband (Tx)	Mottagarband	Ström
E-GSM 900	880 till 915 MHz	925 till 960 MHz	2 Watts EGSM 900 radio section
DCS 1800	1710 till 1785 MHz	1805 till 1680 MHz	1 Watt GSM1800 radio section

VÄRMEDETEKTOR

Modell: W3M-DET-HTD-N

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 118 (exkl. antenn 81mm och USB 15mm)
Vikt:	1.6 kg
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)
Detektorklass	A2

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	2.7mW i genomsnitt
Förbrukning:	520µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 23 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ³ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

VÄRMEDETEKTOR

Modell: W3M-DET-HTD-R, W3-DET-HTD-R

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 118 (exkl. antenn 81mm)
Vikt:	1.3 kg
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)
Detektorklass	A2

Drift

Driftspänningsområde:	4.0-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	1.3mW i genomsnitt
Förbrukning:	240µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 15.2 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ³ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

RÖKDETEKTOR

Modell: W3M-DET-SMD-N, W3M-DET-SMP-N

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 108 (exkl. antenn 81mm och USB 15mm)
Vikt:	1.6 kg
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	2.7mW i genomsnitt
Förbrukning:	520µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 23 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ³ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

RÖKDETEKTOR

Modell: W3M-DET-SMD-R, W3M-DET-SMP-R, W3-DET-SMD-R, W3-DET-SMP-R

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 108 (exkl. antenn 81mm)
Vikt:	1.3 kg
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	1.3mW i genomsnitt
Förbrukning:	240µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 15.2 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ₃ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

RÖKDETEKTOR

Modell: W3M-DET-SMD-R, W3M-DET-SMP-R, W3-DET-SMD-R, W3-DET-SMP-R

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 108 (exkl. antenn 81mm)
Vikt:	1.3 kg
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ Luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	1.3mW i genomsnitt
Förbrukning:	240µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 15.2 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ³ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

REPEATER

Modell: W3M-LNK-NNN-R, W3-LNK-NNN-R

Enhet

Mått (mm) HxBxD:	235 x 161 x 58 (exkl. antenn 81mm och USB 15mm)
Vikt:	800 g
Driftstemperatur:	-25°C till +70°C
Luftfuktighet:	Relativ Luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	600µA i genomsnitt
Förbrukning:	110µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 7.6 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal
Kompatibel med:	Andra WES ³ enheter
Protokoll:	Patentskyddad

INTERFACE - GRÄNSSNITT

Modell: W3M-INF-I20-N-UK, W3-INF-I20-N-R

Enhet

Driftstemperatur:	-10°C till +55°C
Luftfuktighet:	Relativ Luftfuktighet >95% (25°C till 55°C)

Drift

Driftspänningsområde:	4.4-6.4V från inbyggt batteri
Ström:	770µA i genomsnitt
Förbrukning:	150µA i genomsnitt
Batterityp:	Alkaline primary cells, 23 Ah

Radiofrekvens

Driftsfrekvens:	868.3MHz
Sändningseffekt:	25mW max
Driftcykel:	<1%
Kryptering:	Ingen
Kanalavstånd:	Enkel kanal