

# IMX Plus

## Caratteristiche Tecniche

	IMX Plus	IMX GSM Plus	IMX Lite Plus	
			senza display	con display
	CSI 020005	CSI 020006	CSI 020015	CSI 020016
Alimentazione primaria	90 ÷ 260 VAC (±15%) / 50 ÷ 60 Hz			
Unità di alimentazione	Alimentatore regolabile flyback mod. ASF35 Range tensione primaria: 90 ÷ 260 VAC – 50/60 Hz Tensione di uscita: 11,8 ÷ 15,2 VDC (13,8 Vnom) Massima corrente erogabile: 2,5 A Potenza massima erogabile: 35 W		Alimentatore regolabile flyback mod. ASF15 Range tensione primaria: 90 ÷ 260 VAC – 50/60 Hz Tensione di uscita: 11,8 ÷ 15,2 VDC (14,2 Vnom) Massima corrente erogabile: 1 A Potenza massima erogabile: 15 W	
Consumo scheda elettronica	95 mA	82 mA	78 mA	96 mA
Dispositivo di accumulo	n. 1 batteria al piombo 12 V / 7 Ah			

# IMX Plus

## Caratteristiche Tecniche

	IMX Plus	IMX GSM Plus	IMX Lite Plus	
			senza display	con display
	CSI 020005	CSI 020006	CSI 020015	CSI 020016
Ingressi a bordo centrale	8			
Modalità linee di ingresso	Normalmente Chiusa (solo allarme) Singolo bilanciamento (allarme, tamper, taglio cavi, corto-circuito) Micropulse (interfaccia per sensori inerziali e contatti a corda per tapparelle)		DAC (allarme, tamper, anti-mascheramento, taglio cavi, corto-circuito) FastSwitch (conteggio veloce impulsi)	
Uscite (a bordo)	Relè	n. 1 uscita relè con tensione di nodo comune 12 VDC / max 500 mA		
	Open-collector	n. 5 uscite open-collector, max 100 mA (a negativo quando attiva)	n. 2 uscite open-collector, max 100 mA (a negativo quando attiva)	

# IMX Plus

## Caratteristiche Tecniche

		IMX Plus	IMX GSM Plus	IMX Lite Plus	
				senza display	con display
		CSI 020005	CSI 020006	CSI 020015	CSI 020016
Radio Wlink	Numero di Slot RFPort	2	0*	1	1
	Caratteristiche di trasmissione	GFSK, Multi-frequenza, Multi canale, Frequency Hopping			
	Portata **	Campo aperto: 300 m Interno: 50 m			
	Banda "4"	Frequenze di lavoro: 433.440 ÷ 434.500 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm Antenna IRF4 (connettore SMA)			
		Opzionale	Integrato	Opzionale	Opzionale
	Banda "8"	Frequenze di lavoro: 868.190 ÷ 869.850 MHz Potenza di trasmissione max: 12 dBm Antenna IRF8 (connettore SMA)			

# IMX Plus

## Caratteristiche Tecniche

	IMX Plus	IMX GSM Plus	IMX Lite Plus	
			senza display	con display
	CSI 020005	CSI 020006	CSI 020015	CSI 020016
Display a bordo	Display grafico 128x64 px Retroilluminato blu		No	Display grafico 128x64 px Retroilluminato blu
Keypad a bordo	Tastiera in gomma 16 tasti retroilluminata		No	Tastiera in gomma 16 tasti
Memoria interna	n. 1 slot MicroSD per alloggiamento memoria (aggiornamento firmware, file audio, servizi centrale)			
Dimensioni armadio	281 x 206 x 112 mm			

# IMX Plus

## Caratteristiche Tecniche

IMX Plus

IMX GSM Plus

IMX Lite Plus

senza display

con display

Dispositivo di accumulo

Materiale: ABS / Policarbonato  
Colore: bianco  
Grado di protezione: IP30  
Classe ambientale: II (interno)



\* La centrale iMX GSM Plus dispone del modulo "Banda4" integrato su scheda madre.  
\*\* Le antenne in dotazione forniscono una portata limitata e sono quindi adatte come test del sistema oppure per piccole installazioni (60 ÷ 80 m<sup>2</sup>). Utilizzare sempre il kit antenne esterne (AntKit4 / AntKit8).  
I valori dichiarati sono per condizioni ambientali ottimali. Ricordare che la portata reale dipende fortemente dai fattori ambientali dell'installazione. Si consiglia di eseguire sempre delle prove di portata prima dell'installazione definitiva dei dispositivi.