

ELENCO PERIFERICHE E PROTOCOLLI SUPPORTATI DA ZIBASE 1 e 2S




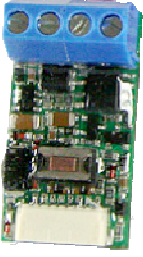













Vengono elencati di seguito i protocolli e le diverse periferiche supportate dalle centraline Zibase 1 e Zibase2S










L'elenco è in continua evoluzione e qualche periferica potrebbe non essere compresa.




	<p>PERIFERICHE CON PROTOCOLLO ZWAVE</p> <p>Per le periferiche collegate sulla rete elettrica scegliere il tipo “routing slave” per una migliore disposizione delle maglie ZWAVE. Preferire le periferiche alimentate con pile AA/LR6 piuttosto che quelle con pile AAA/LR3</p>	Rif
	<p>Pres a Plug-in 220V con Variatore 25-400 W</p> <p>Associazione con tripla pressione. Routing slave</p>	EVERSPRING AD142-6
	<p>Pres a Plug-in 220V ON/OFF 3500W</p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante. Routing slave</p>	EVERSPRING AN1576
	<p>Pres a Plug-in 220V ON/OFF 3000W</p> <p>Con misuratore di energia istantanea e cumulata. Associazione con tripla pressione su pulsante. Routing slave</p>	EVERSPRING AN158-6
	<p>Modulo tapparelle/tende</p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante Routing slave</p>	DUWI 64312
	<p>Micromodulo da incasso Semplice</p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante B. Routing slave</p>	FIBARO FGS211
	<p>Micromodulo da incasso Doppio</p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante. Routing slave</p>	FIBARO FGS221
	<p>Micromodulo variatore</p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante. Routing slave</p>	FIBARO FGD211
	<p>Micromodulo tapparelle/tende</p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante Routing slave</p>	FIBARO FGR221
	<p>Valvola termostatica con due temperature regolabili a distanza</p> <p>Inclusione tramite pulsante. Riattivazione periodica con wake-up. 2 pile AA/LR6. Esiste un'azione specifica per utilizzarla nello scenario Termostato di Zodianet. É possibile variare la temperatura da smartphone o tablet con le opzioni del Termostato T°C, Giorno/Notte e secondo il calendario settimanale, Spento, Antigelo ecc.</p>	DANFOSS LIVING CONNECT




	<p>Pinza amperometrica per la misura della Potenza Elettrica</p> <p>Inclusione con triplice pressione sul pulsante apposito. Difficoltà per il cambio delle pile. 4 pile AA/LR6. Non fornisce la misura dell'energia ma solo quella della potenza istantanea. Dubbi sulla durata delle pile. Sconsigliata..</p>	AEON HOME ENERGY METER
	<p>Presa 220V ON/OFF 2300W</p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante. Routing slave. Indica solo la Potenza Istantanea.</p>	AEON SMART ENERGY SWITCH
	<p>Portalampada E27 ON/OFF 100W</p> <p>Inclusione con semplice pressione del pulsante. Routing slave</p>	EVERSPRING AN145
	<p>Sirena Luminosa e sonora</p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante. Routing slave anche se a pile. Riattivazione istantanea con FLIRS.</p> <p>4 Pile LR14. Compatibile con ZiBASE2 e non con modulo esterno ACT ZCS201.</p>	EVERSPRING SE812
	<p>Misuratore di Temperatura e Umidità</p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante. Indicazione Temperature in °C e °F. Riattivazione periodica da stand-by .</p> <p>3 pile AA/LR6.</p>	EVERSPRING ST814
	<p>Rilevatore a tre funzioni: Movimento/ Temperatura/ Luminosità</p> <p>Inclusione con semplice pressione del pulsante. Inclusione con semplice pressione del pulsante. Riattivazione periodica da stand-by</p> <p>3 Pile AAA/LR3. Dubbi sull'autonomia.</p>	EXPRESS CONTROLS EZMOTION
	<p>Rivelatore di Movimento.</p> <p>Inclusione con semplice pressione del pulsante. Riattivazione periodica da stand-by. Piuttosto voluminoso. 3 pile AA/LR6</p>	EVERSPRING SP103
	<p>Rivelatore di Movimento Panoramico</p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante. Riattivazione periodica da stand-by. 3 pile AA/LR6. Funzionale.</p>	EVERSPRING SP814
	<p>Sensore di Apertura Porte</p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante. (Riattivazione periodica da stand-by FLiRS?)</p> <p>3 Pile AAA/LR3</p>	EVERSPRING SM103
	<p>Mini-Sensore di Apertura Porte</p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante. Riattivazione periodica da stand-by. Pile al Litio CR2450.</p>	EVERSPRING HSM02
	<p>Rivelatore di Fumo con sirena integrata</p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante "Binding" interno. Senza riattivazione periodica da stand-by. Pila 9V LR22.</p>	EVERSPRING SF812



	<p>Sensore di allagamento con mini-buzzer</p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante "Binding" interno. Riattivazione periodica da stand-by. 3 pile AA/LR6.</p>	EVERSPRING ST812
	<p>Telecomando Z-Wave Aeon Labs</p> <p>Associazione con pressione sul pulsante "learn". 4 pulsanti doppia funzione "pressione breve" e "pressione prolungata" = 8 azioni.</p>	MINIMOTE AEON LABS
	<p>Tastiera con codice</p> <p>Inclusione con pressione prolungata sul pulsante "B" da interno. http://www.domotique-info.fr/2012/07/zibase2-support-digicode-polypad-zwave/</p>	PolyPad
	<p>Modulo Universale Sensore a 2 Entrate e 2 Uscite e T°1 -wire</p> <p>Inclusione con triplice pressione sul pulsante B. http://www.domotique-info.fr/2012/07/test-module-universel-zwave-fibaro/</p>	FGBS321
	<p>Modulo Controllore Z-Wave</p> <p>Si collega alla Zibase 1 per renderla compatibile con il protocollo Z-Wave- Frequenza ZWAVE 868.420Mhz valido per UE. Nota: Preferire una Zibase 2 "Z-Wave" alla Zibase 1 con modulo Z-Wave aggiornato, per usufruire meglio di tutto l'insieme delle funzioni.</p>	HOMEPRO ACT ZCS201

	<p>Periferiche CHACON / DI-O</p> <p>L'elenco non è da considerarsi esaustivo, qualche periferica potrebbe non essere compresa.</p> <p>Il loro rapporto qualità / prezzo supera tutte le altre marche.</p>	Rif.
	<p>Presa Plug-in 3500W</p> <p>Uso generico sicuro. Super Eco.</p>	CH54585/CH54787 (IT-EU)
	<p>Presa Plug-in 300W con variatore</p> <p>Uso generico sicuro. Super Eco.</p>	CH54586
	<p>Presa Plug-in 3500W - Design DI-O</p> <p>Uso generico sicuro. Super Eco.</p>	DI-O CH54785
	<p>Presa Plug-in 300W con variatore- Design DI-O</p> <p>Uso generico sicuro. Super Eco.</p>	CH54786
	<p>Telecomando a 16 canali</p> <p>Super Eco</p>	CH54561
	<p>Telecomando a 16 canali - Design DI-O.</p>	CH54761
	<p>Modulo Portalampada E27</p> <p>da avvitare prima della lampadina</p>	CH54578
	<p>Sensore di Apertura Porte/Finestre</p> <p>Super Eco. Portata limitata.</p>	CH54581
	<p>Rilevatore di Movimento</p> <p>Super Eco. Portata limitata.</p>	CH54503








	<p>Periferiche OREGON SCIENTIFIC</p> <p>L'elenco non è da considerarsi esaustivo, qualche periferica potrebbe non essere compresa. Tutte le sonde Oregon con protocollo "V1.0" devono, comunque funzionare. Le sonde con protocollo V2.1/V3.0 sono elencate qui sotto. Non utilizzare più di 3 sonde V 1.0 in una sola installazione perchè non possiedono un indirizzo proprio, solo un numero di canali da (1 a 3) viene utilizzato per distinguerle. Preferire le Sonde V2.1 o V3.0 se le sonde sono più numerose.</p> <p>ZODIANET raccomanda le sonde V3.0 perché secondo Oregon sono più potenti delle sonde V2.1 ovvero con una maggiore portata,, il che è confermato dalle nostre misurazioni) e di buona qualità. Per contro a causa della loro potenza di trasmissione, è sconsigliato collocarli a meno di 3-4 m dalla ZIBASE per evitare la saturazione di quest'ultima.</p> <p>Il nostro parere: sono prodotti eleganti e spesso indispensabili.</p>	Rif.
	<p>Sensore di Temperatura Protocollo V1.0</p>	THR128/ versione senza LCD THN128
	<p>Sensore Temperatura con sonda a filo Protocollo V1.0. Utile per freezer, acquari ecc.</p>	THC138
	<p>Sensore di Temperature senza LCD Protocollo V2.1. Non consigliabile per problemi riscontrati su alcune sonde</p>	THN132
	<p>Sensore Temperatura e Umidità Protocollo V2.1.</p>	THGR228
	<p>Sensore Temperatura e Umidità poche differenze rispetto al THGR228. Protocollo V2.1.</p>	THGR328
	<p>Sensore Temperatura e Umidità Protocollo V3.0</p>	THGR800 / THGR 810. Versione senza LCD THGN800
	<p>Sensore Temperatura e Umidità Protocollo V3.0 Monocanale =1</p>	THGN 801(compatibile THGR 810)
	<p>Sensore di Temperatura per Piscina Protocollo V3.0. Nota: La versione con Protocollo 2.1. (THWR288) è integrata ma non consigliabile (lo stesso vale per la TH132).</p>	THWR800




	<p>Anemometro Misura velocità e direzione del vento. Protocollo V3.0</p>	WGR800
	<p>Pluviometro Protocollo V3.0 Nota: il modello con la griglia metallica sul fondo causa problemi perché utilizza un protocollo V3.0 modificato.</p>	PCR800
	<p>Sonda UV Protocollo V3.0</p>	UVN800


	<p>Periferiche OWL Le sonde sono fornite con ricevitore supplementare con display LCD che le rende dispositivi dai prezzi senza eguali.</p>	Rif.
	<p>Misuratore di Consumi Elettrici con Pinza Amperometrica Mono o Trifase. Fornito con una pinza removibile e uno schermo LCD non indispensabile per l'uso con ZIBASE. Note: necessita di 3 pinze in Trifase, il trasmettitore esegue la somma aritmetica delle correnti misurate sui morsetti collegati. Funziona con batterie LR6. Attenzione questo modello non è più in commercio.</p>	OWL CM119
	<p>Misuratore di Consumi Elettrici con Pinza Amperometrica e cavo USB per collegamento a PC Monofase. Fornito con una pinza removibile e uno schermo LCD non indispensabile per l'uso con ZIBASE. Funziona con batterie LR3.</p>	OWL CM160

	<p>Periferiche VISONIC 433/868 MHZ Tutti i prodotti Visonic «PowerCode/CodeSecure» lavorano a 433,92 e 868,950 MHz. Prodotti di elevata qualità. I prodotti Meain Technology (Marchio Focus) sono compatibili in 433MHz ma con resa inferiore. Sono interessanti se i prezzi restano allineati. Anche in questo caso l'elenco non è esaustivo potrebbero mancare delle periferiche. A nostro avviso rappresentano il massimo della qualità.</p>	Rif.
	<p>Rilevatore di Movimento</p>	Visonic NEXT MGW

	Rilevatore di Gas (gas naturale)	Visonic MCT441
	Rilevatore di Fumo	Visonic MCT425
	Rilevatore di blocco del Freezer	Visonic MCT560
	Sensore Apertura Porte e Finestre	Visonic MCT 302




	<p>PERIFERICHE X10 / X10 SECURE / DOMIA</p> <p>L'elenco non è esaustivo potrebbero mancare delle periferiche. Sconsigliamo fortemente l'impiego di moduli per il comando delle tapparelle "RMV" che pongono problemi non ancora risolti. Solo i comandi ON/OFF sono presi in considerazione. I comandi DIM/BRIGHT, ALL LIGHTS ON, ALL LIGHTS OFF non sono implementati. Le azioni CPL necessitano l'impiego di un'interfaccia "Radio Verso CPL", TM13 o RTP. Senza troppe pretese</p>	Rif.
	Rilevatore di Movimento	MS13/ MS18
	Sensore di Apertura Porte	DS18
	<p>Rilevatore di allagamento</p> <p>Autonomia limitata a qualche mese</p>	WD18
	<p>Rilevatore di Gas (Butano e Propano)</p> <p>Perde il suo ID in caso di mancanza di corrente</p>	GB 18
	<p>Rilevatore di Fumo</p> <p>Autonomia limitata a qualche mese</p>	SD90
	<p>Interruttore ad uso generico + interfaccia X10 RF/ X10 CPL con periferiche della stessa marca</p> <p>Incompatibile in un impianto con moduli XDOM RMV sulle periferiche X10 Rustico, rumoroso ma affidabile</p>	TM13








	Interruttore ad uso generico compatibile X10 Interfaccia X10 RF / X10 CPL per tutte le periferiche X10. Incompatibile con un impianto con i moduli XDOM RMV. Qualità molto variabile.	RPT
	Interruttore ad uso generico compatibile X10 CPL	RPA
	Interruttore ad uso generico compatibile X10 CPL	AM12
	Interruttore ad uso generico/lampade compatibile X10	LM12
	Modulo Porta Lampada X10 CPL	LM15
	Modulo a contatti puliti.	UM7206
	Interruttore per quadro comandi Rail DIN X10 CPL	AD10
	Micro Modulo Interruttore /Ricevitore compatibile X10 RF	RMML
	Micro Modulo Emittitore compatibile X10 RF	EMML
	Telecomando per funzioni Domotiche X10 RF	KR22
	Telecomando per funzioni Domotiche X10 RF	HR10
	Sirena X10 CPL	PH7208
	Interruttore Caldaia a contatti puliti (on -off) con 65535 codici	RFS10
	Termometro con temperatura di riferimento Protocollo X10 Sicuro. Precisione di 1 °C diversamente dalle sonde Oregon (0,1°C)	TS10

	<p>Module multifonctions GCE Electronics</p> <p>Periferica con 8 entrate digitali 4 analogiche e 8 uscite a relè e 2 contatori. Server HTTP autonomo e integrato per uso domestico e industriale. La versione V3 è in un alloggiamento per quadro DIN comunica con la ZiBASE mediante comandi HTTP.</p>	<p>IPX800 V3</p>
---	--	----------------------

	<p>TELECAMERE EDIMAX</p> <p>Buon rapporto qualità prezzo</p>	<p>Rif:</p>
	<p>Servizio ZODIANET: Scatta foto da 640 x 480 a colori su richiesta e su rilevamento di movimento. Video in Streaming da 0,5 a 2 immagini/s.</p> <p>Commenti: Super economica. Abbastanza buona la qualità delle foto.</p>	<p>IC-1500wg (wifi/ethernet) IC-1500 (ethernet)</p>
	<p>Servizio ZODIANET: Scatta foto da 640 x 480 a colori su richiesta e su rilevamento di movimento. Video in Streaming da 0,5 a 2 immagini/s.</p> <p>Commenti: Piccola, con aspetto gradevole, economica ma la qualità delle foto è piuttosto mediocre. Nessuna possibilità di regolare la sensibilità del rilevamento di movimento.</p>	<p>IC-3005wg (wifi/ethernet) IC-3005 (ethernet)</p>
	<p>Servizio ZODIANET: Scatta foto da 640 x 480 a colori su richiesta e su rilevamento di movimento. Video in Streaming da 0,5 a 2 immagini/s.</p> <p>buona qualità delle foto</p>	<p>IC-1510wg (wifi/ethernet) IC-1510 (ethernet)</p>
	<p>Servizio ZODIANET: Scatta foto da 640 x 480 a colori su richiesta e su rilevamento di movimento. Video in Streaming da 0,5 a 2 immagini/s.</p> <p>Esegue Video in formato mpeg4 (da 5 a 10s 320x240 / 640x480 / 1024x768 colore 10 immagini/s) a seguito di rilevamento di movimento. Conversione in .mp4 (iPhone) e 3gp. : molto buona la qualità delle foto.</p>	<p>IC-3010wg (wifi/ethernet) IC-3010 (ethernet); IC-3030wg (wifi/ethernet); IC-3030 (ethernet)</p>
	<p>Servizio ZODIANET: Scatta Foto da 1280x1024 a colori su richiesta ed esegue video in streaming 0,5 a 2 immagini/s.</p> <p>Esegue Video in formato .mpeg4 a seguito di segnalazione di movimento. Conversione in .mp4 (iPhone) e 3gp. Orientamento della telecamera in remoto da PC o da iPhone, punti di ripresa predefinitibili.</p> <p>Telecamera motorizzata, orientabile a distanza con un range di 355° in orizzontale e 120° in verticale.</p>	<p>IC-7000PTn (wifi/ethernet) IC-7000PT (ethernet) IC-7010POE (Power Over Ethernet, visione a bassa luminosità) IC-7010PTn (ethernet / Wifi, visione notturna)</p>

	<p>La versione IC-7110 è leggermente con "grand angolo" e ben si adatta alla sicurezza.</p> <p>Esempi di foto scattate a bassissima luminosità nelle stesse condizioni per la IC-7000 et IC-7010. I risultati sono incredibili grazie alla ripresa a infrarossi (anche se nella visualizzazione diventa molto netto il contrasto bianco/nero). Vedere la fotocamera 2 della demoit Attivare l'illuminazione IR dopo la configurazione dei parametri Wifi.</p>	
--	---	--

	<p>Periferiche DELTA DORE/X2D</p> <p>Elenco in via di definizione e quindi non esaustivo.</p>	Rif.
	<p>Micromodulo ricevitore senza fili incassato - 1 canale contatto pulito mantenuto (bistabile)</p> <p>tensione molto bassa di sicurezza</p> <p>Per apparecchiature per il riscaldamento e caldaie.</p>	Tyxia 460 e 4600
	<p>Micromodulo ricevitore senza fili incassato</p> <p>1 canale illuminazione - funzionamento/arresto o deviatore con contatti alimentati</p> <p>Per tutti i dispositivi a 220v per l'illuminazione</p>	Tyxia 461 e 4610
	<p>Ricevitore uscita contatto pulito a impulsi</p> <p>Contattore monostabile per automatizzare porte e serrande di garage e impianti a relé</p>	Tyxia 462 e 4620
	<p>Micromodulo ricevitore senza fili incassato</p> <p>1 canale salita/discesa - per tapparelle o tenda motorizzata</p>	Tyxia 463 e 4630
	<p>Ripetitore radio per comando di automatismi</p> <p>Permette di ampliare il segnale X2D in caso di difficoltà</p>	Tyxia ERX
	<p>Ricevitore Fil Pilote</p> <p>Destinato ai radiatori elettrici compatibile con Fil Pilote</p>	RF 660 FP

	Ricevitore 2 contatti ON/OFF mantenuta Alimentato. Per i circuiti 230V di illuminazione	RF651
	Ricevitore 1 contatto pulito mantenuto 5A	RF641
	Ricevitore 1 contatto pulito mantenuto 16 A	RF642
	Ricevitore Fil Pilote	Deltia 1.03
	Ricevitore 1 contatto pulito mantenuto o a impulsi Monostabile e bistabile	Deltia 1.13
	Sensore di apertura porte Il più piccolo	Micro COX
	Rilevatore di movimento IR senza fili	IRSX