












## ELENCO PERIFERICHE E PROTOCOLLI SUPPORTATI DA ZIBASE 1 e 2S




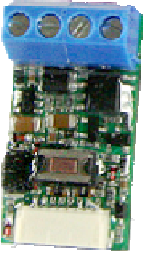













Vengono elencati di seguito i protocolli e le diverse periferiche supportate dalle centraline Zibase 1 e Zibase2S










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




	<p><b>PERIFERICHE CON PROTOCOLLO ZWAVE</b></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><b>Presa Plug-in 220V con Variatore 25-400 W</b></p> <p>Associazione con tripla pressione. Routing slave</p>	EVERSPRING AD142-6
	<p><b>Presa Plug-in 220V ON/OFF 3500W</b></p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante. Routing slave</p>	EVERSPRING AN1576
	<p><b>Presa Plug-in 220V ON/OFF 3000W</b></p> <p>Con misuratore di energia istantanea e cumulata. Associazione con tripla pressione su pulsante. Routing slave</p>	EVERSPRING AN158-6
	<p><b>Modulo tapparelle/tende</b></p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante Routing slave</p>	DUWI 64312
	<p><b>Micromodulo da incasso Semplice</b></p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante B. Routing slave</p>	FIBARO FGS211
	<p><b>Micromodulo da incasso Doppio</b></p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante. Routing slave</p>	FIBARO FGS221
	<p><b>Micromodulo variatore</b></p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante. Routing slave</p>	FIBARO FGD211
	<p><b>Micromodulo tapparelle/tende</b></p> <p>Associazione con tripla pressione su pulsante Routing slave</p>	FIBARO FGR221
	<p><b>Valvola termostatica con due temperature regolabili a distanza</b></p> <p>Inclusione tramite pulsante. Riattivazione periodica con wake-up. 2 pile AA/LR6. Esiste un'azione specifica per utilizzarla nello scenario <a href="#">Termostato di Zodianet</a>. 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><b>Pinza amperometrica per la misura della Potenza Elettrica</b></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</p>	AEON HOME ENERGY METER




	quella della potenza istantanea. Dubbi sulla durata delle pile. Sconsigliata..	
	<b>Pres a 220V ON/OFF 2300W</b> Inclusione con triplice pressione del pulsante. Routing slave. Indica solo la Potenza Istantanea.	AEON SMART ENERGY SWITCH
	<b>Portalampada E27 ON/OFF 100W</b> Inclusione con semplice pressione del pulsante. Routing slave	EVERSPRING AN145
	<b>Sirena Luminosa e sonora</b> Inclusione con triplice pressione del pulsante. Routing slave anche se a pile. Riattivazione istantanea con FLIRS. 4 Pile LR14. Compatibile con ZIBASE2 e non con modulo esterno ACT ZCS201.	EVERSPRING SE812
	<b>Misuratore di Temperatura e Umidità</b> Inclusione con triplice pressione del pulsante. Indicazione Temperature in C° e °F. Riattivazione periodica da stand-by . 3 pile AA/LR6.	EVERSPRING ST814
	<b>Rilevatore a tre funzioni: Movimento/ Temperatura/ Luminosità</b> Inclusione con semplice pressione del pulsante. Inclusione con semplice pressione del pulsante. Riattivazione periodica da stand-by 3 Pile AAA/LR3. Dubbi sull'autonomia.	EXPRESS CONTROLS EZMOTION
	<b>Rivelatore di Movimento.</b> Inclusione con semplice pressione del pulsante. Riattivazione periodica da stand-by. Piuttosto voluminoso. 3 pile AA/LR6	EVERSPRING SP103
	<b>Rivelatore di Movimento Panoramico</b> Inclusione con triplice pressione del pulsante. Riattivazione periodica da stand-by. 3 pile AA/LR6. Funzionale.	EVERSPRING SP814
	<b>Sensore di Apertura Porte</b> Inclusione con triplice pressione del pulsante. (Riattivazione periodica da stand-by FLiRS?) 3 Pile AAA/LR3	EVERSPRING SM103
	<b>Mini-Sensore di Apertura Porte</b> Inclusione con triplice pressione del pulsante. Riattivazione periodica da stand-by. Pile al Litio CR2450.	EVERSPRING HSM02
	<b>Rivelatore di Fumo con sirena integrata</b> Inclusione con triplice pressione del pulsante "Binding" interno. Senza riattivazione periodica da stand-by. Pila 9V LR22.	EVERSPRING SF812



	<p><b>Sensore di allagamento con mini-buzzer</b></p> <p>Inclusione con triplice pressione del pulsante "Binding" interno. Riattivazione periodica da stand-by. 3 pile AA/LR6.</p>	<p>EVERSPRING ST812</p>
	<p><b>Telecomando Z-Wave Aeon Labs</b></p> <p>Associazione con pressione sul pulsante "learn". 4 pulsanti doppia funzione "pressione breve" e "pressione prolungata" = 8 azioni.</p>	<p>MINIMOTE AEON LABS</p>
	<p><b>Tastiera con codice</b></p> <p>Inclusione con pressione prolungata sul pulsante "B" da interno. <a href="http://www.domotique-info.fr/2012/07/zibase2-support-digicode-polypad-zwave/">http://www.domotique-info.fr/2012/07/zibase2-support-digicode-polypad-zwave/</a></p>	<p>PolyPad</p>
	<p><b>Modulo Universale Sensore a 2 Entrate e 2 Uscite e T°1 -wire</b></p> <p>Inclusione con triplice pressione sul pulsante B. <a href="http://www.domotique-info.fr/2012/07/test-module-universel-zwave-fibaro/">http://www.domotique-info.fr/2012/07/test-module-universel-zwave-fibaro/</a></p>	<p>FGBS321</p>
	<p><b>Modulo Controllore Z-Wave</b></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>	<p>HOMEPRO ACT ZCS201</p>

	<p><b>Periferiche CHACON / DI-O</b></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><b>Presa Plug-in 3500W</b></p> <p>Uso generico sicuro. Super Eco.</p>	CH54585/CH54787 (IT-EU)
	<p><b>Presa Plug-in 300W con variatore</b></p> <p>Uso generico sicuro. Super Eco.</p>	CH54586
	<p><b>Presa Plug-in 3500W - Design DI-O</b></p> <p>Uso generico sicuro. Super Eco.</p>	DI-O CH54785
	<p><b>Presa Plug-in 300W con variatore- Design DI-O</b></p> <p>Uso generico sicuro. Super Eco.</p>	CH54786
	<p><b>Telecomando a 16 canali</b></p> <p>Super Eco</p>	CH54561
	<p><b>Telecomando a 16 canali - Design DI-O.</b></p>	CH54761
	<p><b>Modulo Portalampada E27</b></p> <p>da avvitare prima della lampadina</p>	CH54578
	<p><b>Sensore di Apertura Porte/Finestre</b></p> <p>Super Eco. Portata limitata.</p>	CH54581
	<p><b>Rilevatore di Movimento</b></p> <p>Super Eco. Portata limitata.</p>	CH54503

	<p><b>Periferiche OREGON SCIENTIFIC</b></p> <p>L'elenco non è da considerarsi esaustivo, qualche periferica potrebbe non essere compresa.</p> <p>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><b>Sensore di Temperatura</b> Protocollo V1.0</p>	THR128/ versione senza LCD THN128
	<p><b>Sensore Temperatura con sonda a filo</b> Protocollo V1.0. Utile per freezer, acquari ecc.</p>	THC138
	<p><b>Sensore di Temperature senza LCD</b> Protocollo V2.1. Non consigliabile per problemi riscontrati su alcune sonde</p>	THN132
	<p><b>Sensore Temperatura e Umidità</b> Protocollo V2.1.</p>	THGR228
	<p><b>Sensore Temperatura e Umidità</b> poche differenze rispetto al THGR228. Protocollo V2.1.</p>	THGR328
	<p><b>Sensore Temperatura e Umidità</b> Protocollo V3.0</p>	THGR800 / THGR 810. Versione senza LCD THGN800
	<p><b>Sensore Temperatura e Umidità</b> Protocollo V3.0 Monocanale =1</p>	THGN 801(compatibile THGR 810)
	<p><b>Sensore di Temperatura per Piscina</b> Protocollo V3.0. Nota: La versione con Protocollo 2.1. (THWR288) è integrata ma non</p>	THWR800

	consigliabile (lo stesso vale per la TH132).	
	<b>Anemometro</b> Misura velocità e direzione del vento. Protocollo V3.0	WGR800
	<b>Pluviometro</b> Protocollo V3.0 Nota: il modello con la griglia metallica sul fondo causa problemi perché utilizza un protocollo V3.0 modificato.	PCR800
	<b>Sonda UV</b> Protocollo V3.0	UVN800

	<b>Periferiche OWL</b> Le sonde sono fornite con ricevitore supplementare con display LCD che le rende dispositivi dai prezzi senza eguali.	Rif.
	<b>Misuratore di Consumi Elettrici con Pinza Amperometrica</b> 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.	OWL CM119
	<b>Misuratore di Consumi Elettrici con Pinza Amperometrica e cavo USB per collegamento a PC</b> Monofase. Fornito con una pinza removibile e uno schermo LCD non indispensabile per l'uso con ZIBASE. Funziona con batterie LR3.	OWL CM160


	<b>Periferiche VISONIC 433/868 MHZ</b> 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.	Rif.
	<b>Rilevatore di Movimento</b>	Visonic NEXT MGW

	<b>Rilevatore di Gas (gas naturale)</b>	Visonic MCT441
	<b>Rilevatore di Fumo</b>	Visonic MCT425
	<b>Rilevatore di blocco del Freezer</b>	Visonic MCT560


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











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

	<p><b>Module multifonctions GCE Electronics</b></p> <p>Le informazioni si possono trovare sul sito del costruttore V2 <a href="http://www.gce-electronics.com/fr/40-ipx800-v200.html">http://www.gce-electronics.com/fr/40-ipx800-v200.html</a>V3: <a href="http://www.gce-electronics.com/fr/57-ipx800-v3.html">http://www.gce-electronics.com/fr/57-ipx800-v3.html</a>PS</p> <p>Modulo entrata/uscita potente con terminali a filo potente e server HTTP autonomo e integrato per uso domestico e industriale. Il versione V3 è in un alloggiamento montabile su guida DIN e offre funzionalità aggiuntive. Entrambi i modelli funzionano su richiesta HTTP emessa su LAN dalla ZiBASE. Prodotto esente da ogni lamentela!</p>	<p>IPX800 V2IPX800 V3</p>
---	--	-----------------------------------

	<p><b>TELECAMERE EDIMAX</b></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 320×240 / 640×480 / 1024×768 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 1280×1024 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</p>	<p>IC-7000PTn (wifi/ethernet) IC-7000PT (ethernet) IC-7010POE (Power Over</p>

	<p>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>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>Ethernet, visione a bassa luminosità)</p> <p>IC-7010PTn (ethernet / Wifi, visione notturna)</p>
---	---	--

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

	<b>Ricevitore Fil Pilote</b> Destinato ai radiatori elettrici compatibile con Fil Pilote	RF 660 FP
	<b>Ricevitore 2 contatti ON/OFF mantenuta</b> Alimentato. Per i circuiti 230V di illuminazione	RF651
	<b>Ricevitore 1 contatto pulito mantenuto 5A</b>	RF641
	<b>Ricevitore 1 contatto pulito mantenuto 16 A</b>	RF642
	<b>Ricevitore Fil Pilote</b>	Deltia 1.03
	<b>Ricevitore 1 contatto pulito mantenuto o a impulsi Monostabile e bistabile</b>	Deltia 1.13
	<b>Sensore di apertura porte</b> Il più piccolo	Micro COX
	<b>Rilevatore di movimento IR senza fili</b>	IRSX