

# Associazione di ZXT-120 IR/Z-wave a ZiBASE

PASCAL STEPHANY 29 AVRIL 2013 20



Il modulo ZXT-120 è un trasduttore di segnale da RF a Infrarossi per controllare condizionatori e pompe di calore che può essere associato alla Zibase

Lo si associ come attuatore Zwave dopo averlo preventivamente dissociato.

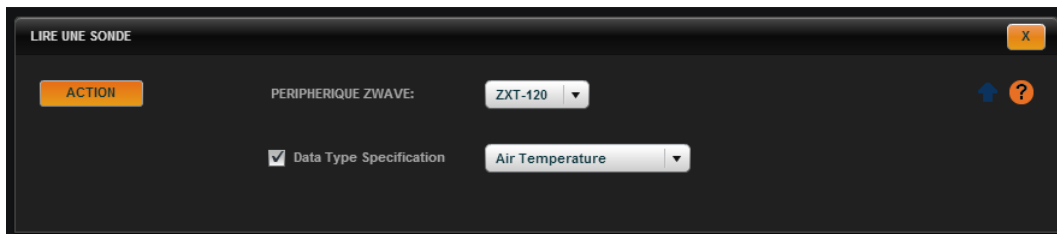
Zwave attributes of ZA8: Factory=0x54 ProdType=0x101 ProdId=0x8377  
ZWave message - ADD process completed.

NOM	<input type="text" value="ZXT-120"/>
CATEGORIE	<input type="button" value="Actionneurs"/>
TYPE	<input type="text" value="ZWAVE"/>
LOGO	<input type="text" value="CLIM"/>
IDs	<p>VOS COMMENTAIRES: <input type="text"/></p> <p>IDENTIFIANT RADIO: Z <input type="text" value="A"/> <input type="text" value="8"/></p> <p>TEST : <input type="button" value="ON"/> <input type="button" value="OFF"/> <input type="button" value="ASSOC"/> <input type="button" value="DISSOC"/></p> <p><input type="checkbox"/> Représenter un variateur sur applis iOS/Android (opérationnel sur Chacon et ZWave).</p>

Lo ZXT-120 dovrebbe apparire come nella seguente illustrazione nella finestra del sistema Zwave (posizionare la freccia su sul relativo identificativo.) Tipo = Thermostat.



Bisogna ora leggere la temperatura con l'azione **LEGGERE UNA SONDA**.



La temperatura verrà rimandata sul monitoraggio e sullo storico come una sonda Oregon virtuale THGR228N

28/4/2013 22:04:00 Received radio ID (ZWAVE ZA8 Generic Temp-Hygro/THGR228N Ch=0 T=+20.0°C (+68.0°F) Batt=Ok): OS439156753

Copiare e incollare l'identificativo tipo OSxxxx per creare una sonda tipo Oregon.

NOM	<input type="text" value="T° Ambiance ZXT-120"/>	
CATEGORIE	<input type="text" value="Sondes de mesure"/>	
TYPE	<input type="text" value="GENERAL"/>	
LOGO	<input type="text" value="TEMP-HYGRO"/>	
IDs	VOS COMMENTAIRES:	<input type="text"/>
	IDENTIFIANT RADIO:	<input type="text" value="OS439156753"/> <input type="button" value="Capture d'identifiant"/>

Per definire la temperatura di regime da impostare . Preparare uno scenario con due azioni come le seguenti: **FISSARE LA TEMPERATURA DI REGIME** e **TROVARE IL VALORE DELLA TEMPERATURA DI REGIME**

The screenshot displays three panels for configuring actions on a ZXT-120 device:

- Top Panel:** Labeled 'ACTION', it shows 'PERIPHERIQUE ZWAVE:' set to 'ZXT-120' and 'Data Type Specification' checked with 'Air Temperature' selected.
- Middle Panel:** Labeled 'ENVOYER LA CONSIGNE DE TEMPERATURE', it shows 'PERIPHERIQUE ZWAVE:' set to 'ZXT-120'. Under 'Consigne de température(°C):', 'Constante' is selected with a value of '21'. 'Variable' is also an option. 'Mode particulier:' is set to 'Heating'.
- Bottom Panel:** Labeled 'DEMANDER LA CONSIGNE DE TEMPERATURE', it shows 'PERIPHERIQUE ZWAVE:' set to 'ZXT-120'.

Si leggeranno nello storico due righe la prima corrisponde alla lettura della temperature ambiente 20°C la seconda a quella di regime o d'impostazione..21° C

28/4/2013 22:14:42 Received radio ID (ZWAVE ZA8 Generic Temp-Hygro/THGR228N Ch=0 T=+20.0°C (+68.0°F) Batt=Ok) T° Ambiance ZXT-120 (OS439156753)  
 28/4/2013 22:14:44 Received radio ID (ZWAVE ZA8 Generic Temp-Hygro/THGR228N Ch=10 T=+21.0°C (+69.8°F) Batt=Ok): OS439159313

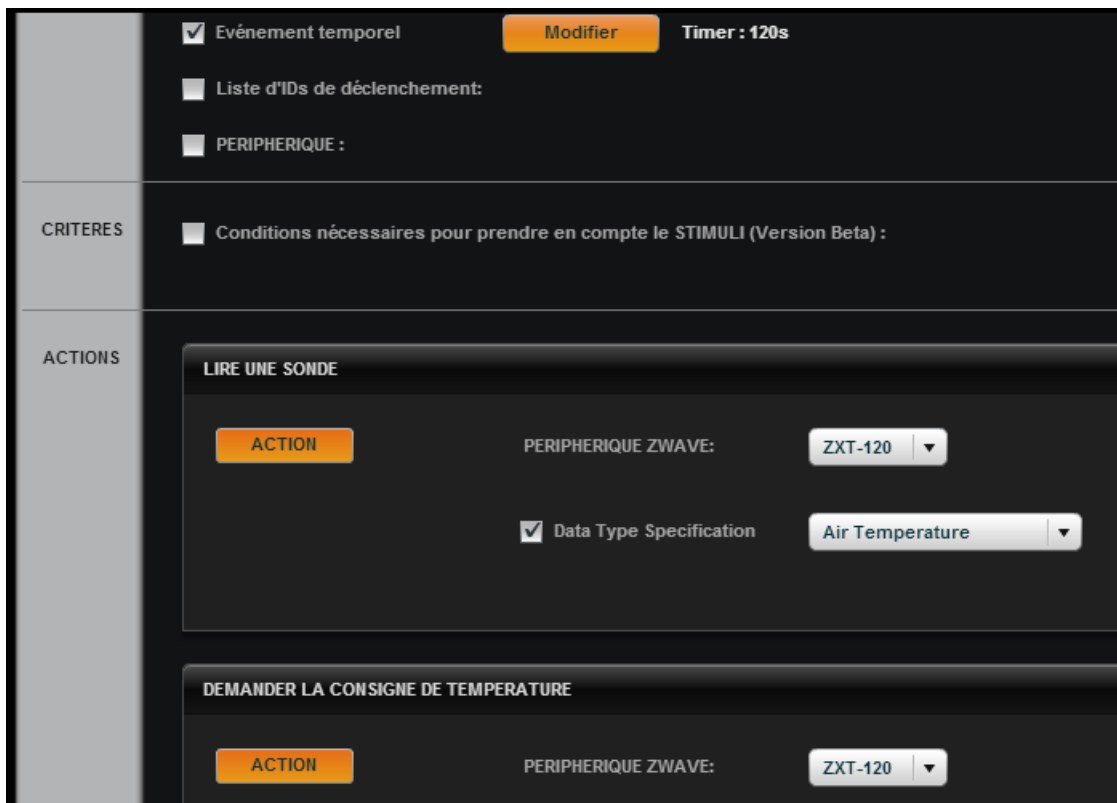
E' ora necessario inserire il codice corrispondente al condizionatore che si vuole controllare,nel caso in esempio il codice è 157 per il parametro 27( Mitsubishi) con l'azione SPECIFICARE IL VALORE DI UN PARAMETRO.

The dialog box 'SPECIFIER LA VALEUR D'UN PARAMETRE' is shown with the following settings:

- 'ACTION' button is highlighted.
- 'PERIPHERIQUE ZWAVE:' is set to 'ZXT-120'.
- 'N° du paramètre:' is set to '27'.
- 'Taille du paramètre:' is set to '1'.
- 'Valeur du paramètre:' is set to '153'.
- 'Constante' radio button is selected.
- 'Variable' radio button is unselected.

Per ulteriori dettagli e per la possibilità di apprendimento del telecomando vedere l'articolo completo [le test complet du ZXT-120...](#)

Per recuperare regolarmente le temperature si può lanciare come evento temporale il seguente scenario ; se lo ZXT- 120 è alimentato si può scegliere 120 s se è a pila è meglio 300 o 500 s.



Tutto è pronto per il funzionamento dello ZXT-120. Nello scenario indicare il modo particolare di funzionamento nell'azione di FISSARE LA TEMPERATURA DI REGIME che ,nell'esempio è "riscaldamento".



Occorre creare uno scenario per ogni differente temperatura si voglia prevedere. Nell'esempio qui sotto vi sono due modalità caldo e freddo a 21°C oltre al comando diretto di accensione on off e alla lettura della temperatura ambiente e di regime.

