XXTEC Uw huis in uw hand

Met **xxter** kan een domotica-installatie bediend worden met een smartphone of tablet van Apple of met Android. Het gebruiksgemak staat centraal, voor zowel de installateur als de gebruiker. In tegenstelling tot de meeste domotica producten, kan de gebruiker het merendeel zelf aanpassen.

De **xxter** maakt verbinding met KNX via een KNXnet/IP verbinding. Voor deze verbinding wordt de Weinzierl 730 gateway aangeboden. Deze gateway heeft beschikking over 5 KNXnet/IP tunnels en wordt als serviceartikel door **xxter** BV aangeboden.

Uit de doos zijn deze 5 tunnels niet beschikbaar, onderstaande handleiding beschrijft hoe u dit kunt veranderen zodat wél alle 5 verbindingen kunnen worden benut.

Als de ip configuratie van de KNXnet/IP interface 730 juist is, kan het apparaat functioneren als gateway voor KNX/EIB. De volgende instellingen zijn noodzakelijk:

Klik op de Instellingen knop in het tabblad Communicatie van het hoofdvenster in ETS4 Alle beschikbare verbindingen staan in de lijst Geconfigureerde verbindingen, selecteer hier de gewenste verbinding. De knop Lokaal geeft toegang tot de configuratie van het individueel adres, wat wordt gebruikt voor bus toegang.

Een dummy adres mag worden toegepast in het ets-project om dit adres te reserveren.

De KNXnet/IP interface 730 ondersteund maximaal 5 gelijktijdige verbindingen. Voor iedere verbinding dient een fysiek adres te worden gereserveerd. Het eerste fysieke adres wordt gekozen in de instellingen zoals hiernaast afgebeeld.

🛿 Local Interface Settings			×
Local interface settings			
Mask version:	\$091A		
Individual Address:	15.15.250	Address free?	
		<u>OK</u> <u>C</u> ancel	

De overige adressen kunnen direct op het apparaat worden ingesteld, door minimaal één seconde op de programmeertoets te drukken.

De gebruikte fysieke adressen worden voor de verbindingen steeds 1 meer dan de vorige. Bijvoorbeeld: Verbinding 1 gebruikt 15.15.250, verbinding 2 wordt dan 15.15.251, 3 krijgt 15.15.252 enz. De vrijgave van de 4 extra tunnels wordt bevestigd door het snel knipperen van de programmeer led.

NOOT:

Het is belangrijk te zorgen dat de fysieke adressen van verbinding 2 t/m 5 zijn gereserveerd en dus niet dubbel worden gebruikt in ets. Nieuwe apparaten (out of the box) zijn voorzien van 15.15.250. Heeft u de extra 4 tunnels nodig, dan is activeren via bovenstaande uitleg noodzakelijk.



