



Woning- en gebouwenbeheer

KNX - de wereldwijde standaard



KNX is wereldwijd de belangrijkste open Standaard voor huis- en gebouwenautomatisering. Alle componenten en systemen van fabrikanten, wereldwijd meer dan 150, die zich bij KNX hebben aangesloten, kunnen onderling, zonder probleem, gekoppeld worden. Dit zorgt voor een grote keuzevrijheid én een toekomstvast automatiserings-systeem. Het communicatieprotocol KNX kan men via aparte buisleidingen laten verlopen, maar ook via ethernet, powerline, (elektriciteitskabels) of draadloze verbindingen.

Eelectron is een KNX producent die zich heeft gespecialiseerd in proximity toegangscontrole, hotelkaartschakelaars en energiesleutels voor hotels, woningen en ondernemingen. Eelectron staat garant voor kwaliteit en een uniek "Italiaans design".



Eelectron brengt nu een reeks nieuwe KNX knoppen en touch panels op de markt. Deze zijn uitgebreid in mogelijkheden maar ook in design. Zij kunnen aangepast worden naar ieders smaak en eisen.

De Eelectra® KNX Push Button reeks is verdeeld in vier verschillende modellen, gebaseerd op het aantal schakelaars, input en temperatuur sensoren, voorzien op het toestel. Het product heeft 4 (8) drukknoppen die geconfigureerd kunnen worden voor licht management, dimming, rolluiksluiter, etc; en 4 inputs (waar aanwezig) op de achterzijde om eventueel vrije contacten te interfacen (bvb. sensors, traditionale knoppen, etc.)





Aan de voorzijde zitten vijf witte led, elke configureerbaar via ets en twee versies hebben een temperatuur sensor die kan geconfigureerd worden als kamer thermostaat.

De drukknop is uitgerust met de geschikte communicatie interface met het bus type TP1 KNX European standard, volgens CEI EN 50090.



Het unieke design van de drukknoppen, met haar vele kleuren, kleurencombinaties en artwork, maakt dat deze in werkelijk elk interieur past.



Het 3,5" TFT-Color Touch screen heeft 5 display pagina's, elk tot 8 control elements en is ets-programmeerbaar. Elke pagina en elk element kan met een password beschermd worden.

Het kan gebruikt worden voor:

- Het schakelen en dimmen van de verlichting;
- Bekijken van de schakelstatus in de woning;
- Controle van verschillende apparaten in de KNX-bus;
- Bediening van de rolluiken;
- Accoustische en optische alarmfunctie;
- Bekijken van bewegingsdetectie alarm als tekst;
- Bekijken en instellen van verwarmingsregeling;
- Controle van multi rom audio-systemen;
- Bekijken van temperaturen;
- Wekelijkse klok.