

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Brussel-Diegem
België
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

Perscontact:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Persmateriaal:
www.knx.org/knx-nl/pers

KNX RF: EEN NIEUWE TIJDPERK VOOR VEILIGE DRAADLOZE TOEPASSINGEN

Overall inzetbaar en in combinatie met KNX Secure tegelijk volledig veilig

BRUSSEL, 27 SEPTEMBER 2018 – Met “Linky” luidt Frankrijk op dit moment een nieuw tijdperk in van draadloze netwerken in gebouwen op grote schaal. Het doel van dit ambitieuze project is de modernisering van meer dan 30 miljoen huishoudens in het hele land met intelligente meters. Tegen 2020 moet 95 procent van de elektriciteitsmeters gedigitaliseerd zijn. Hierbij wordt de KNX RF-standaard gebruikt. Deze is niet alleen op het gebied van draadloos netwerken van gebouwen toonaangevend op gebied van technologie. Dankzij de mogelijkheid van een volledige implementatie van KNX Secure, biedt het ook de best mogelijke bescherming van de zeer gevoelige gegevens die draadloos worden verzonden vanaf de intelligente meters. Dit wordt gewaarborgd door de op basis van ISO 18033-3 gestandaardiseerde veiligheidsalgoritmen en de internationaal erkende CCM-codering volgens AES 128.

“KNX raakt de zenuw van de tijd met KNX RF”

In ieder geval neemt de vraag naar draadloze toepassingen in de smart home- en bouwsector voortdurend toe. Daarom werkt KNX voortdurend aan de verdere ontwikkeling en optimalisatie van draadloze signaaltransmissie. KNX RF biedt een oplossing die een eenvoudige maar intelligente toevoeging is aan gebouwnetwerken met kabels zonder de interoperabiliteit in het gedrang te brengen. Ook hier zorgt ETS voor de optimale werking van KNX-gecertificeerde apparaten. “KNX raakt de zenuw van de tijd met KNX RF” Want de vraag naar intelligente netwerken voor gebouwen neemt voortdurend toe. Nog nooit was het zo eenvoudig om intelligente apparaten draadloos te implementeren in bestaande gebouwen”, legt Franz Kammerl, voorzitter van de KNX Association, uit.

Breed assortiment KNX RF producten

Tijdens Light + Building 2018 in Frankfurt werden talrijke nieuwe KNX RF-apparaten gepresenteerd, die de vele mogelijkheden van draadloze communicatie demonstreren: van een motorbesturingseenheid voor zonnewering of raamaandrijvingen tot afstandsbedieningen, mediakoppelingen of drukknoppen. Of het nu gaat om een handzender, een wandzender, een inbouw- of een universele interface - KNX RF biedt een uitgebreid aanbod aan opties. Dankzij de vele verschillende draaggolffrequenties die elkaar niet beïnvloeden, kent het aantal radiozenders en -ontvangers geen technische beperkingen.

KNX RF ook beschikbaar als energie-onafhankelijke oplossing

Radiografische gebouwbesturing met KNX kan ook volledig onafhankelijk van accu's worden uitgevoerd. Dit wordt aangetoond door de energie-onafhankelijke oplossing van KNX RF. Ook hier kunnen de afzonderlijke apparaten aan



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Brussel-Diegem
België
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

Perscontact:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Persmateriaal:
www.knx.org/knx-nl/pers

de individuele behoeften van de gebruiker worden aangepast zonder de basisstructuur van het gebouw te veranderen. Aanraakmodules kunnen bijvoorbeeld eenvoudig worden bevestigd aan moderne glaswandconstructies. Een doorslaggevend voordeel is de eenvoudige configuratie van de modules direct in de ETS, zodat de parameters dan via de radio in de apparaten kunnen worden geladen.

FOTOMATERIAAL



Foto
KNX RF: De draadloze standaard in de smart home- en bouwsector

Over KNX

KNX Association is de oprichter en eigenaar van de KNX technologie de – wereldwijde STANDAARD voor woning- en gebouwenautomatisering. Dit omvat het sturen van gebouwfuncties van onder andere verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, airconditioning, beveiliging, persoonlijke alarmering, watercontrole, energiebeheer en slimme energiemeters, telecommunicatie en consumentenelektronica. KNX is de wereldwijde standaard voor woning- en gebouwenautomatisering met een fabrikant- en productonafhankelijke



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



KNX Association cvba

De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Brussel-Diegem
België

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90

Fax: +32 (0) 2 675 50 28

info@knx.org

www.knx.org

ingebruiksstellingstool (ETS) met een volledige serie van transmissiemedia (TP, PL, RF en IP) evenals een volledige serie configuratiemodi (system en easy mode). KNX is erkend als een Europese standaard (CENELEC EN 50090 en CEN EN 13321-1) en een internationale standaard (ISO/IEC 14543-3). Deze standaard is gebaseerd op 28 jaar ervaring in de markt. Meer dan 400 bedrijven wereldwijd uit verschillende toepassingsgebieden zijn aangesloten bij KNX en bieden bijna 7000 KNX gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. De KNX Association heeft samenwerkingscontracten met bijna 75.000 installatiebedrijven in 164 landen.

Perscontact:

Heinz Lux

heinz.lux@knx.org

Persmateriaal:

[www.knx.org/knx-nl/](http://www.knx.org/knx-nl/pers)

pers



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



Join us
www.knx.org