



Association KNX France  
11, rue Hamelin  
75783 PARIS cedex 16

Tel.: 0 820 200 836  
[contact@knx.fr](mailto:contact@knx.fr)  
[www.knx.fr](http://www.knx.fr)

## Communiqué de Presse

### CHERRY, nouveau membre de KNX France

**CHERRY est une marque déposée de ZF Friedrichshafen AG. Sous la marque CHERRY, la branche Electronic Systems de ZF développe et fabrique des composants pour l'industrie et l'électroménager ainsi que des périphériques de saisie informatique.**

ZF est l'un des 10 premiers équipementiers automobiles du monde, spécialisé dans les techniques de propulsion et de trains de roulement avec 122 sociétés de production réparties dans 26 pays. Le groupe a réalisé en 2013 un chiffre d'affaires de l'ordre de 16,8 milliards d'Euros. Pour continuer à concevoir des produits innovants, le groupe ZF investit chaque année 5% de son chiffre d'affaires en R&D.

La solution développée par CHERRY est basée sur le principe de récupération d'énergie et ne nécessite aucun fil, et aucun apport d'énergie. Au lieu d'utiliser une source d'énergie externe, on peut récolter l'énergie dans l'environnement ou celle produite par l'actionnement d'un système et la convertir. Un système à récupération d'énergie inclut en général un convertisseur d'énergie.

L'interrupteur RF sans fil CHERRY, basé sur le principe de récupération d'énergie transforme l'énergie mécanique de l'actionnement en énergie électrique, qui sert ensuite à transmettre l'information de contact à un récepteur sans fil grâce à un signal RF.

Le principal avantage de ce système : l'interrupteur peut être placé n'importe où, sans nécessiter l'installation de fils. Durant toute sa durée de vie, ce système remplira sa fonction sans recourir à la maintenance et sans solliciter le moindre changement de batterie.

L'interrupteur RF intègre les différents paramètres extérieurs et réagit à son environnement.

#### **À propos de CHERRY**

CHERRY est une marque déposée de ZF Friedrichshafen AG. Sous la marque CHERRY, la branche Electronic Systems de ZF développe et fabrique des composants pour l'industrie et l'électroménager ainsi que des périphériques de saisie informatique.

ZF est l'un des 10 premiers équipementiers automobiles du monde, spécialisé dans les techniques de propulsion et de trains de roulement et comptant 122 sociétés de production réparties dans 26 pays. Le groupe, fort de quelques 72 600 employés, a réalisé en 2013 un chiffre d'affaires de l'ordre de 16,8 milliards d'euros. Pour continuer à concevoir des produits innovants, le groupe ZF investit chaque années 5% de son chiffre d'affaires (soit 836 millions d'€ en 2013) en Recherche & Développement.

#### **À propos de KNX**

L'association KNX est le garant de la certification, promotion et développement de la technologie KNX – le STANDARD mondial pour toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immatique, allant du contrôle de l'éclairage, la commande des stores, aux systèmes variés de sécurité, de ventilation, de chauffage, de climatisation, de surveillance,



Association KNX France  
11, rue Hamelin  
75783 PARIS cedex 16

Tel.: 0 820 200 836  
[contact@knx.fr](mailto:contact@knx.fr)  
[www.knx.fr](http://www.knx.fr)

d'alarme, de contrôle de l'eau, de gestion d'énergie, de mesure ainsi que les appareils électroménagers, audio et bien d'autres encore. KNX est le standard mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec un outil unique de 3 mises en service et de conception indépendant du fabricant, avec un ensemble complet de médias de communication supporté (TP, PL, RF et IP) ainsi qu'un ensemble complet de modes de configuration supportés (système et mode facile). KNX est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et CEN EN 13321-1), international (ISO/IEC 14543-3), chinois (GB/T 20965) et américain (ANSI/ASHREA 135). Ce standard s'est établi grâce à ses 25 années d'expérience sur le marché, mais aussi grâce à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. Plus de 370 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 7.000 produits certifiés KNX dans leurs catalogues. L'association KNX dispose également d'accords de partenariat avec plus de 46 000 installateurs dans près de 128 pays. [www.knx.fr](http://www.knx.fr)

Mai 2015

**Contact Presse Association KNX France :**

INFOCOM industrie

Tél. : 04 72 33 65 98

Amel KARIM : [amel.karim@infocom-industrie.fr](mailto:amel.karim@infocom-industrie.fr)

**Contact Cherry :**

Sarah Cox

e-mail : [sarah.cox@zf.com](mailto:sarah.cox@zf.com)