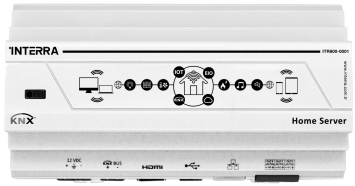
ITR800-0001 - HOMESERVER



Dispositif	ITR800-0001
Alimentaion électrique	Alimentation CC 12V-2A
CPU	ARM Cortex A7 Dual-Core 2x1.2 GHz
Mémoire	1 GB DDR3
Stockage	EMMC de 8 Go
OS	Android 4.2.2
Écart de température	Fonctionnement(-20°C...70°C) Stockage(-35°C...100°C)
USB	1x USB2.0
KNX	1x connecteur KNX
Afficher	HDMI 1.3 jusqu'à 1920x1080p @ 60Hz
Button	Bouton de réinitialisation
Réseau	Ethernet 100 Mbps et USB WIFI
RTC	Le système comprend RTC avec batterie CR1220
GPIO	Sortie relais 3 pièces (5A), connecteurs d'entrée 3 pièces.
Dimensions	170x65x90 mm (LxHxP)
Certification	Certifié KNX
Configuration	Avec le logiciel Interra Configurator

DESCRIPTION

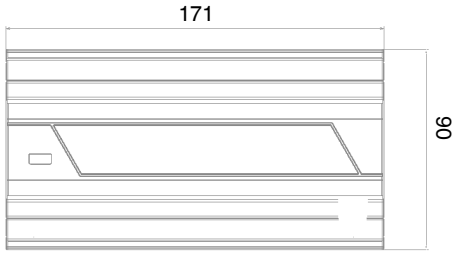
Interra HomeServer est conçu pour contrôler l'ensemble du système d'automatisation à partir d'un seul point intelligent. HomeServer peut contrôler des systèmes complexes tels que des interrupteurs, des capteurs simples, des éclairages, des systèmes de chauffage, des caméras et des systèmes d'alarme à partir d'un point central. Le contrôle mobile peut être effectué en téléchargeant le logiciel Interra Pro à partir des marchés de logiciels en ligne liés aux appareils IOS ou Android. De plus, le logiciel de configuration (Interra Configurator) peut être téléchargé depuis notre site Web (www.interra.com.tr) pour la configuration du HomeServer.

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES PRINCIPALES

• Le système d'automatisation via EIO (Ethernet Input / Output) et KNX peut être contrôlé avec HomeServer. • Grâce à la fonction de minuterie de HomeServer, les opérations souhaitées peuvent être effectuées selon des horaires quotidiens, hebdomadaires, mensuels, annuels ou déterminés. • Les systèmes de sécurité peuvent être contrôlés via des applications mobiles et des panneaux et les caméras disponibles peuvent également être affichées avec HomeServer. • Le nombre souhaité d'opérations logiques peut être effectué avec HomeServer. • Les notifications push aux applications mobiles sont immédiatement envoyées en cas de notification via Google et Apple Cloud. • Tous les appareils compatibles IOT peuvent être contrôlés à l'aide de HomeServer. • Avec HomeServer, la maison peut être contrôlée via des assistants de commande vocale tels qu'Amazon Eco, Google Home et Siri.

MOBILE APPLICATIONS

DIMENSIONS ET CONNEXIONS



VOLTAGE KNX HDMI E / S USB ETHERNET

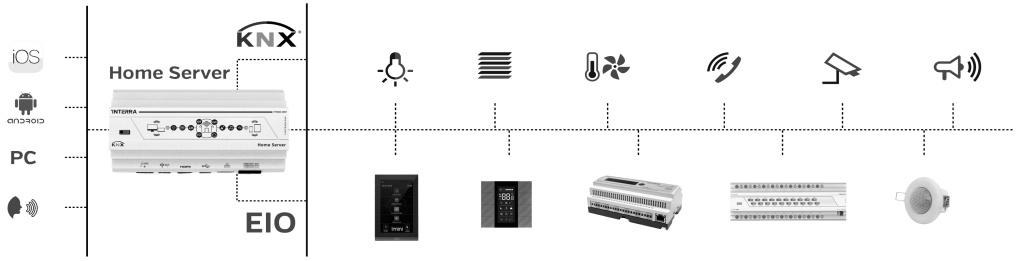
Tension: le HomeServer est alimenté par une alimentation CC 12V-2A. Cette alimentation a un connecteur spécial à 3 broches de couleur verte qui est un bornier de qualité industrielle. Les indications des broches sont écrites sur le boîtier en plastique. Le bouton de réinitialisation sur le capot supérieur est utilisé pour «Réinitialiser» l'appareil manuellement. Ce bouton a un indicateur LED et si le système est sous tension, ce voyant s'allume. KNX: HomeServer a un connecteur KNX à deux broches de couleur verte. Ce connecteur a des indications de broches sur la boîte en plastique. De plus, Home-Server dispose d'un circuit KNX certifié. HDMI: Pour différentes applications, HomeServer dispose d'un connecteur HDMI. Sa sortie est configurable via un logiciel spécial. USB: HomeServer dispose d'un connecteur hôte USB sur le panneau latéral. Cette connexion étend sa capacité de stockage à presque l'infini. En outre, ce connecteur peut être utilisé pour une connexion WIFI via un dongle USB. Ethernet: HomeServer dispose d'un connecteur Ethernet RJ45 standard 10 / 100Mbps. E / S: HomeServer dispose de 3 entrées et 3 connecteurs de sorties. Les entrées et les sorties sont optocouplées. Les sorties sont connectées à des relais panasonic 12V-5A.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE SÉCURITÉ

• L'appareil ne peut être installé et mis en service que par un électricien qualifié ou un personnel autorisé.
• Pour la planification et la construction d'installations électriques, les spécifications, directives et réglementations appropriées en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
• Ne connectez pas la tension principale (230 VCA) ou toute autre tension externe à aucun point du bus KNX.
• La connexion d'une tension externe peut mettre en danger le système KNX. N'oubliez pas de considérer cette question.
• Assurez-vous que l'isolation entre les câbles de tension 230 VAC et le bus KNX est suffisante.
• N'exposez pas cet appareil à la lumière directe du soleil, à la pluie ou à une humidité élevée.
• Nettoyez le produit avec un chiffon propre, doux et humide.
• N'utilisez pas d'aérosols, de solvants ou d'abrasifs susceptibles d'endommager l'appareil.
• Installation uniquement dans des endroits secs et sur un rail DIN de 35 mm (TH 35).
• L'accessibilité de l'appareil pour le fonctionnement et l'inspection visuelle doit être assurée.

DES MARQUES

CE: L'appareil est conforme à la directive de compatibilité électromagnétique (2004/108 / CE) et à la directive basse tension (2006/95 / CE).
Les tests sont effectués selon les normes EN 60950-1: 2007, EN 55022: 2012 + A2: 2012.



© 2019 INTERRA

DS190214128AEN