ITR165-0002 - Écran tactile i7+



Dispositif	ITR165-0002
Source de courant	Alimentation CC 12V-2A
CPU	ARM Cortex A7 double cœur 2x1,2 GHz
Mémoire	1 Go de mémoire DDR3
Stockage	EMMC de 8 Go
OS	Android
USB	1x USB2.0
KNX	1x connecteur KNX
Capteurs	1 capteur de température
Affichage	7" LCD, HDMI 1.3 up to1920x1080p@60Hz
Réseau	Ethernet 100 Mbps et USB WIFI
RTC	Le système comprend RTC avec batterie CR1220
GPIO	Sortie relais 3 pièces (5A), connexion d'entrée 3 pièces.
Écart de température	Fonctionnement (0 ° C ... 45 ° C) Stockage (-15 ° C ... 70 ° C)
Dimensions	Panneau I7 +: 170x65x90 mm (LxHxP) Boîte de montage: 116x201x65 mmm (LxHxP)
Certification	Certifié KNX
Configuration	Avec le logiciel Interra Configurator

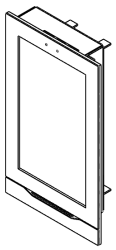
LA DESCRIPTION

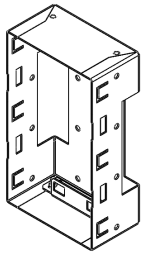
L'écran tactile Interra i7 + est conçu pour contrôler l'ensemble du système d'automatisation à partir d'un seul point intelligent. Interra I7 + peut contrôler des systèmes complexes tels que des interrupteurs, des capteurs simples, des éclairages, des systèmes de caméras et des systèmes d'alarme à partir d'un point central. De plus, i7 + peut également contrôler les systèmes de climatisation en mode 2 points par fonction de thermostat. 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 de l'écran tactile i7 +.

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES PRINCIPALES

- Le système d'automatisation via EIO (entrée / sortie Ethernet) et KNX peut être contrôlé avec le panneau tactile i7 +.
- Grâce à la fonction de minuterie de l'écran tactile i7 +, 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 i7 +.
- Les systèmes de climatisation peuvent être contrôlés par la fonction de thermostat. La commande marche / arrêt à 2 points peut être effectuée selon l'hystérésis configurée avec un capteur interne ou une source externe.
- Le nombre d'opérations logiques souhaité peut être effectué avec i7 +.
- 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 d'i7 +.
- Avec i7 +, la maison peut être contrôlée via des assistants de commande vocale tels qu'Amazon Eco, Google Home et Siri.

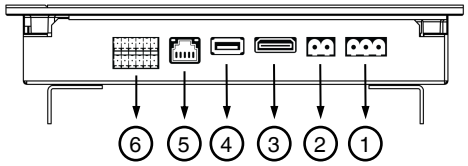
MONTAGE





Tout d'abord, la boîte de montage doit être fixée à un endroit approprié sur le mur. Le côté long de la boîte de montage doit être placé à angle droit par rapport au sol. Ensuite, i7 + est fixé au boîtier de montage comme indiqué sur la figure de gauche et le processus de montage est terminé.

CONNEXIONS



1-) Tension: L'Interra i7 + est alimenté par une alimentation 12V-2A DC. 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.

2-) KNX: nterra i7 + dispose d'un connecteur KNX à deux broches de couleur verte. Ce connecteur a des indications de broches sur la boîte en plastique. De plus, i7 + dispose d'un circuit KNX certifié.

3-) HDMI: Pour différentes applications, i7 + dispose d'un connecteur HDMI. Sa sortie est configurable via un logiciel spécial.

4-) USB: i7 + 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 une clé USB.

5-) Ethernet: i7 + dispose d'un connecteur Ethernet RJ45 standard 10 / 100Mbps.

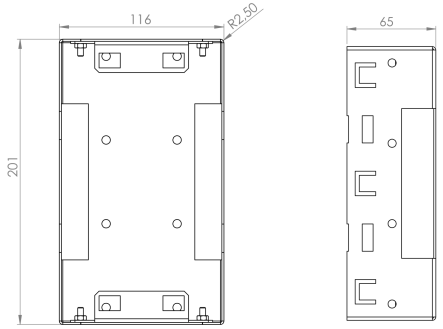
6-) I/O: i7+ a 3 entrées et 3 connecteurs de sorties. Les entrées et les sorties sont optocouplées. Les sorties sont connectées à des relais 12V-5A.

APPLICATIONS MOBILES

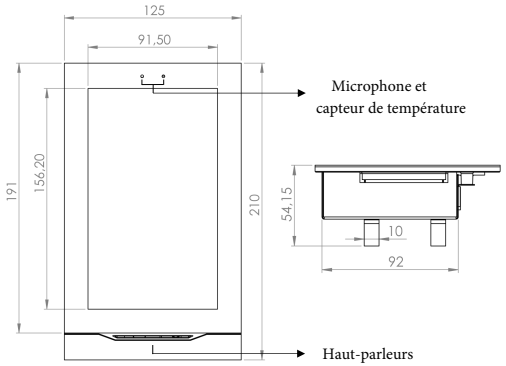
DIMENSIONS

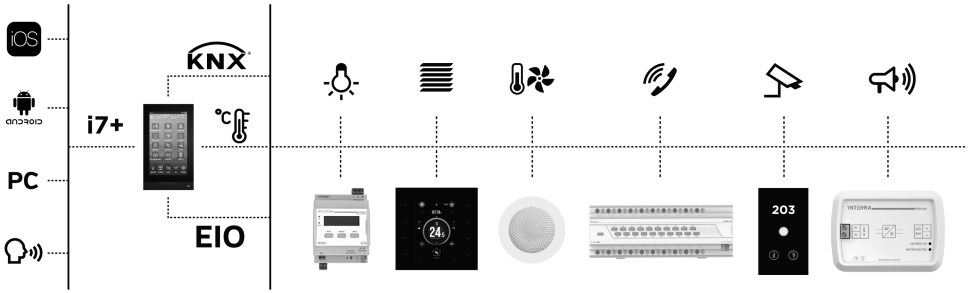
Les dimensions du boîtier de montage et de l'appareil i7 + sont indiquées ci-dessous. Toutes les dimensions indiquées sont en millimètres.

Boîte de montage:



i7 + tactile:





© 2021 INTERRA

DS210107188AEN