



xxter

fiche de produit

Ce dépliant présente un aperçu de l'offre xxter.

Découvrez ce que xxter peut faire pour vous, afin de vous faciliter la vie.



Un confort d'utilisation maximal grâce à des solutions professionnelles

Chez xxter, nous recherchons un maximum de confort pour l'utilisateur avec des solutions professionnelles.

Nous pensons que l'automatisation de la maison et du bâtiment n'est réussie que lorsqu'elle offre à l'utilisateur un véritable confort d'utilisation au quotidien. Le confort de commander, de contrôler et d'automatiser tout à partir d'un seul endroit, tout en étant bien sûr toujours fiable, sûr, durable et abordable.

Les produits et services de xxter offrent de nombreuses possibilités pour rendre les maisons et les bâtiments encore plus intelligents. Cette fiche de produit donne un aperçu des principales fonctionnalités du xxter controller. Étant donné que xxter travaille constamment à de nouvelles innovations, vous trouverez toujours les dernières informations sur les capacités de nos produits sur notre site Web.

Rendez-vous sur www.xxter.com.



Le xxter controller avec contrôle par application est le module central de votre maison ou de votre bâtiment qui vous permet d'automatiser et de contrôler toutes les fonctions domotiques via l'application xxter gratuite sur votre tablette, votre smartphone ou votre ordinateur. Le contrôleur xxter prend en charge différents protocoles, qui se combinent de manière transparente dans une installation, notamment KNX, Philips Hue, Sonos et bien d'autres

Le contrôleur xxter intègre de nombreuses fonctions qui apportent une valeur ajoutée à toute installation. Pensez par exemple aux scènes et au programmeur flexibles, aux modules logiques étendus, aux statistiques, à la simulation de présence et même aux commandes complètes de thermostat. Cela rend xxter indispensable pour toute maison intelligente ou tout bâtiment intelligent.

La configuration technique et la visualisation peuvent être entièrement gérées via l'environnement en ligne My xxter et peuvent être entièrement personnalisées. Le contrôleur xxter offre également la possibilité de gérer de manière sécurisée la programmation KNX, réunissant ainsi pour le professionnel la gestion complète de l'installation en un seul endroit.

Pour une utilisation commerciale, xxter offre également un éventail de possibilités. Entre autres choses, xxter rend le confort de la domotique accessible aux clients des hôtels ou des chambres d'hôtes, avec des options telles que la surveillance énergétique standardisée dans les bâtiments et la surveillance intégrée des fonctions critiques. Une brochure d'information distincte est disponible pour une utilisation commerciale.

En bref, xxter offre un confort d'utilisation maximal avec des solutions professionnelles.

Des thèmes faciles pour un beau résultat rapide

Visualisation – Commande Mobile

Grâce à l'application gratuite xxter, vous pouvez facilement contrôler votre système domotique à partir d'autant d'appareils que vous le souhaitez. L'application communique avec xxter via une connexion sécurisée, de sorte qu'elle puisse également être utilisée depuis l'Internet. L'application est disponible pour les smartphones et tablettes Apple et Android, pour l'Apple Watch et également pour les ordinateurs Windows et Mac. La visualisation est facilement configurable via My xxter, ce qui vous permet de créer votre contrôle personnel en un rien de temps. Le simple code QR permet de charger facilement la visualisation dans l'application.

L'application xxter offre :

- Des thèmes simples pour de beaux résultats rapides
- Des profils différents pour des utilisateurs différents
- Prise en charge des pages de liste et de la conception libre
- Contrôle de tous les types de composants possibles
- Contrôle des caméras et de l'interphone vidéo
- Intégration complète de Sonos
- Graphiques et statistiques
- Accès à la configuration des scènes, du programmeur
- Prise en charge des raccourcis Siri

Scènes

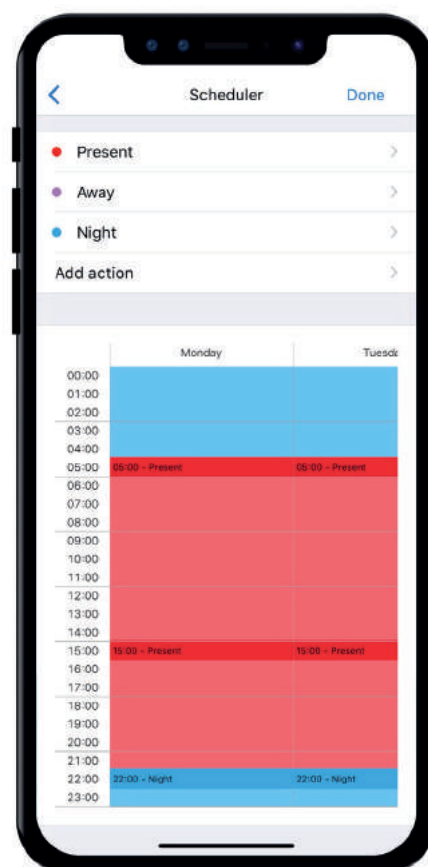
Apple a établi la norme en matière de commodité des scènes. Les utilisateurs peuvent créer et modifier eux-mêmes des scènes via l'application et décider des lumières à inclure dans chaque scène. Par exemple, des rideaux, des thermostats et des équipements Sonos peuvent également être inclus dans une scène. L'utilisateur peut le faire lui-même et a toujours une idée de ce que chaque scène représente exactement.

- Nombre de scènes illimité
- Réglable par l'utilisateur final via l'application
- Combiner des scènes avec le programmeur ou la logique

Planificateur

Grâce au planificateur, il est possible de faire exécuter automatiquement certaines actions à certains moments. Il peut s'agir de l'allumage d'une lumière extérieure, mais aussi de l'invocation d'une scène, de l'activation d'un mode de thermostat ou de la fermeture des rideaux, lorsqu'il fait nuit. Le programmeur est très facile à configurer par l'utilisateur via l'application.

- Nombre de planificateurs illimité
- Réglable par l'utilisateur final via l'application
- Fonctions de lever et de coucher du soleil disponibles
- Disponibles sous forme de planificateurs hebdomadaires, quotidiens ou individuels.



A photograph of a family of four jumping joyfully on a colorful, striped rug in a living room. A man in a grey t-shirt and dark jeans is in the center, jumping high. To his left, a woman with curly hair, wearing a light blue shirt and jeans, is also jumping and pointing. To his right, a young girl in a white shirt and dark pants is jumping. In the background, a grey sofa and a large window are visible. A large blue diagonal graphic element covers the top right portion of the image.

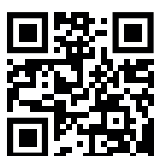
**Sonos et xxter
en parfaite harmonie**

Sonos

xxter a une intégration complète et certifiée avec Sonos. Les appareils Sonos sont automatiquement détectés par le contrôleur xxter et peuvent être ajoutés à la visualisation pour contrôler les haut-parleurs, choisir des listes de lecture ou des favoris, voir l'image de l'album et plus encore.

L'intégration de Sonos peut également être utilisée dans les modules scènes, programmeur et logique. Ainsi, vous pouvez mettre votre station de radio préférée en rentrant chez vous ou interrompre automatiquement le son lorsque vous quittez la maison. Il est même possible de diffuser des clips audio personnalisés ou de la synthèse vocale, par exemple pour sonner à la porte ou donner l'alerte.

Scannez le code QR
pour accéder aux vidéos d'instruction



Outre les haut-parleurs Sonos, il est également possible d'intégrer xxter à toutes sortes d'autres équipements audio/vidéo, via uPnP, des récepteurs infrarouges, des commandes RS232 ou TCP. Grâce à ces protocoles, il est possible de se connecter à presque tous les systèmes audio/vidéo disponibles.



Graphiques & statistiques

Grâce à l'analyseur de données intégré, les statistiques sur les composants peuvent être calculées automatiquement, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des réglages complexes. Ces informations peuvent ensuite être facilement affichées dans une variété de graphiques dans l'application.

Par exemple, vous pouvez facilement visualiser la température et les informations de la chaudière au cours des derniers jours, semaines ou mois. Vous voulez voir le rendement des panneaux solaires ? Cela aussi est très facile. Moyennes, maxima, minima ou totaux, avec xxter, c'est un jeu d'enfant.

Avec le xxter controller, il est possible de collecter et d'afficher gratuitement jusqu'à 100 ensembles de données.

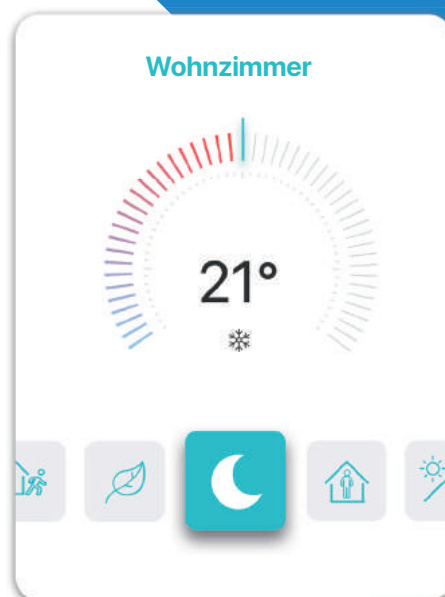
Pour les utilisateurs professionnels, xxter propose également une solution standardisée de surveillance de l'énergie, conforme à la norme BREEAM ("Building Research Establishment Environmental Assessment Method"). Ainsi, la consommation mesurée est automatiquement téléchargée vers le nuage xxter et y est disponible pour les tableaux de bord ou les téléchargements. Une licence distincte est disponible pour le suivi énergétique BREEAM.



Contrôle du thermostat intégré

xxter dispose de capacités thermostatiques très étendues par défaut. Cette fonctionnalité RTC intégrée permet de refroidir et de chauffer individuellement jusqu'à 16 pièces. En fonction des méthodes de refroidissement ou de chauffage présentes, telles que les radiateurs de chauffage central, le chauffage par le sol, la climatisation et la ventilation, xxter peut être utilisé pour déterminer le contrôle exact approprié à votre situation.

Via l'application xxter, tout thermostat peut bien sûr être entièrement et facilement contrôlé. Les commandes de thermostat existantes peuvent également être entièrement intégrées à xxter. Combinez le xxter RTC avec des scènes et un planificateur, pour qu'il fasse bon vivre dans votre maison à l'heure souhaitée et éviter des frais de chauffage inutiles lorsque vous êtes absent.

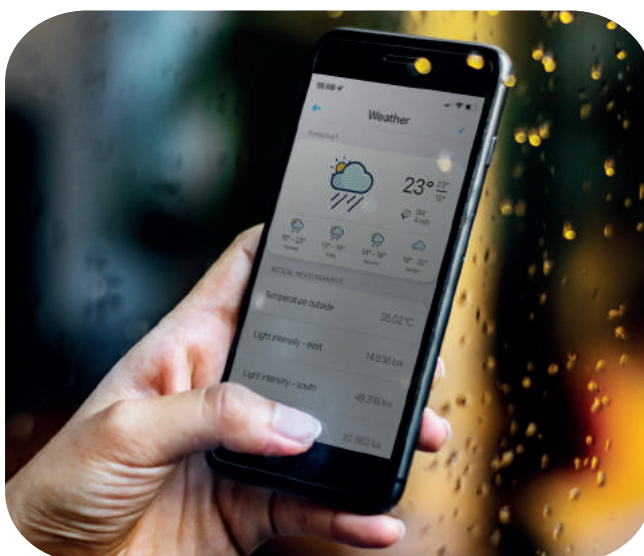


Prévisions météorologiques intégrées

Le xxter controller est automatiquement connecté à un service de prévisions météorologiques pour fournir des informations détaillées sur la météo de votre région. Ces informations météorologiques peuvent bien sûr être affichées dans l'application xxter, mais elles peuvent également être utilisées dans les modules logiques. Il est ainsi possible de créer une logique basée sur les prévisions météorologiques, par exemple en ajustant l'irrigation en fonction des précipitations attendues ou en ajustant la climatisation pour se préparer à une journée extrêmement chaude.

Intégration du chargeur de voiture

Il est possible d'intégrer xxter à des chargeurs de voiture compatibles avec l'OCPP. Il est ainsi possible de contrôler la vitesse et les temps de charge de votre voiture à partir de l'application xxter, ou de les contrôler en fonction d'autres informations issues de l'automatisation. Par exemple, vous pouvez programmer de façon dynamique la charge aux moments où vos panneaux solaires donnent le plus de rendement.



Intégration caméra

xxter prend en charge les caméras réseau, y compris celles dotées des protocoles RTSP et MotionJPEG, y compris les commandes panoramiques, inclinaison et zoom. Il est ainsi possible de visualiser les images de la caméra directement dans l'application xxter. Il est également possible de prendre et d'envoyer automatiquement un snapshot sous forme de message, par exemple lorsqu'on sonne à la porte.

Service d'alerte

Avec le service d'alerte, il est possible d'envoyer des messages à l'utilisateur depuis l'installation. Par exemple, vous pouvez envoyer un message texte en cas de gel ou de fuite, recevoir un e-mail avec les relevés mensuels des compteurs ou faire envoyer un message "push" quand on sonne à la porte. Pour les messages "push", vous avez la possibilité d'envoyer un snapshot d'une caméra avec le message, afin que l'utilisateur puisse voir immédiatement qui est à la porte.

- Définissez facilement les conditions d'envoi de chaque message
- Les messages peuvent être envoyés par message "push", SMS et e-mail
- Les messages push et les e-mails peuvent inclure un snapshot de la caméra
- Journal de bord disponible dans l'application avec tous les messages envoyés précédemment

Commande Intercom

Combinez xxter avec un système d'interphone Mobotix, Robin, 2N ou Doorbird pour transformer votre téléphone ou votre tablette en interphone. Vous pouvez alors non seulement voir qui est à la porte, mais aussi communiquer avec votre visiteur. Avec le service d'alerte de xxter, vous recevez un message "push" et pouvez prendre l'appel où que vous soyez. Bien sûr, vous pouvez aussi ouvrir la porte d'entrée directement.

- Prise en charge des systèmes d'intercom IP Mobotix T24, Robin, Doorbird et 2N
- Possibilité de codes DTMF pour l'accès et l'ouverture de la porte
- Possibilité d'utiliser d'autres systèmes intercom via un convertisseur SIP
- Disponible dans l'application iOS et Android





xxter lorsque vous n'êtes pas à la maison

xxter propose de nombreuses options pour une utilisation en extérieur. Bien entendu, vous pouvez accéder en toute confiance au système depuis l'extérieur grâce aux solutions sécurisées de xxter. En outre, vous pouvez contribuer à prévenir les effractions en utilisant la simulation de présence pour recréer vos habitudes de vie lorsque vous êtes absent. Si l'on sonne à la porte ou s'il se passe quelque chose d'anormal, vous recevrez un message instantané avec l'image de la caméra pour que vous puissiez agir.

xxter Service Connect

Pour un accès sécurisé depuis l'extérieur, xxter propose le service Connect. Il vous permet de rendre la domotique et même vos systèmes de caméras domestiques accessibles de l'extérieur, sans avoir besoin d'un accès direct. Aucun transfert de port ou autre accès externe n'est nécessaire. Par conséquent, les pirates n'ont aucune chance et vous pouvez utiliser toutes les fonctionnalités en toute sécurité, même lorsque vous êtes en déplacement.

Le service xxter Connect est un service payant, qui peut être acheté sur Apple App Store ou Google Play Store. Il est également possible d'acheter le service sur le long terme. Le service Connect est très facile à utiliser et donne accès à deux xxter controllers pour tous les appareils mobiles que vous possédez.

Si vous ne souhaitez pas utiliser le service de connexion, il est toujours possible de se connecter en toute sécurité au xxter controller. Le port d'application sécurisé utilisé à cet effet est également sécurisé par des certificats "chiffrés de bout en bout" et nécessite des mots de passe (supplémentaires) définis par vos soins.

Simulation de présence

La simulation de présence de xxter vous permet de jouer un modèle de commande enregistré lorsque vous êtes absent, donnant l'impression qu'il y a quelqu'un à la maison. Via l'application, il vous suffit de choisir les éléments de la maison à inclure dans la simulation. Ensuite, par le biais d'une option de visualisation ou à l'intérieur de l'installation (comme la mise en marche ou l'arrêt du système d'alarme), vous pouvez démarrer ou arrêter la lecture du modèle de commande enregistré. Le schéma du résident change-t-il? La simulation est alors automatiquement modifiée en conséquence.

Protocoles de soutien

xxter travaille avec la domotique professionnelle et prend en charge différents protocoles à cette fin. Une installation KNX offre le maximum de possibilités et de sécurité de fonctionnement. Elle est entièrement intégrée au contrôleur xxter et peut être connectée directement. Outre KNX, xxter prend également en charge Modbus, BACnet, Philips Hue et DMX comme normes domotiques. Dans ce cas, xxter peut servir de passerelle, pour connecter tous ces protocoles et les rendre disponibles dans un environnement intégré. En outre, xxter prend également en charge plusieurs normes spécifiques, telles que Sonos et uPnP pour les systèmes audios, ou RTSP et SIP pour les systèmes de caméra et d'interphone.

KNX



KNX est reconnu à la fois comme norme Internationale, Européenne et Chinoise. Il y a des centaines de fabricants membres de produits KNX, qui peuvent être parfaitement combinés les uns avec les autres, de sorte que vous puissiez compter sur la marque indépendamment de l'intégration transparente de la domotique totale. En utilisant l'intégration KNX intégrée de xxter, vous pouvez contrôler et visualiser tous les produits KNX possibles avec xxter. xxter fournit également un tunnel IP KNX sécurisé et une fonction de routage, de sorte que la programmation KNX peut également avoir lieu via le contrôleur xxter.

Modbus



Modbus est un protocole largement utilisé dans les compteurs d'énergie et dans les grands systèmes de chauffage et de ventilation. Il est possible d'intégrer xxter à Modbus, via Modbus-TCP. Le contrôleur xxter peut agir comme un client Modbus et se connecter à un serveur Modbus. Ainsi, vous pouvez visualiser les données Modbus dans l'application xxter et utiliser xxter pour écrire dans les bobines ou les registres Modbus.

Bacnet



BACnet est largement utilisé comme système de gestion des bâtiments dans les grands immeubles. Le xxter controller peut être utilisé comme un serveur BACnet afin qu'un client BACnet puisse s'y connecter. Cela signifie que vous pouvez utiliser le contrôleur xxter pour mettre à disposition des composants KNX ou autres sur BACnet pour la visualisation et le fonctionnement. En tant que serveur BACnet, xxter peut être utilisé pour mettre à disposition des entrées, sorties et valeurs binaires, ainsi que des entrées, sorties et valeurs analogiques. Pour activer BACnet dans xxter, une licence supplémentaire est requise.



xxter fonctionne avec la domotique professionnelle et prend en charge différents protocoles

Hue



Philips Hue est un protocole largement utilisé pour la domotique et prend en charge toutes sortes de lampes (LED de couleur), de contacts de commutation et d'interrupteurs. Il est possible de relier jusqu'à 5 ponts Hue différents, après quoi toutes les lumières et autres composants qui y sont connectés sont disponibles pour xxter. Cela permet une intégration transparente de tous les appareils Hue avec les autres protocoles dans une seule installation.

DMX



Avec ArtNet, il est possible de contrôler sans détours des LEDs de couleur ou d'autres éclairages commandés par DMX. ArtNet est un protocole utilisé dans le monde entier pour contrôler les équipements DMX via IP. Comme xxter peut manipuler directement les équipements ArtNet, il est facile d'appliquer un éclairage LED de couleur professionnelle aux maisons et aux entreprises. Il est possible, par exemple, de lancer un spectacle de lumière à partir de DMX et de faire varier l'éclairage de la pièce en KNX, ou d'inclure un ou plusieurs appareils DMX dans une scène avec un éclairage KNX.

Logica

xxter fournit un puissant moteur logique, qui peut rapidement ajouter une intelligence étendue à toute maison ou bâtiment. Cette logique est disponible de plusieurs façons : via le module logique, les scripts et les actions. Des manuels distincts sont disponibles pour toutes ces solutions, et sur le forum xxter, il est possible de partager ses connaissances et ses questions avec d'autres utilisateurs. Avec les solutions logiques de xxter, il n'y a plus de limites dans les possibilités d'automatisation à réaliser.

Logica module

Le module logique fournit un canevas sur lequel vous pouvez faire glisser et connecter des éléments logiques pour construire des automatisations sophistiquées. Les blocs logiques disponibles vont de simples portes ET/OU des options plus complexes telles que des gradateurs virtuels, des minuteries et des ajustements de courbe. Tous les composants disponibles de l'installation peuvent être utilisés comme entrées et sorties, et il est également possible d'utiliser des déclencheurs temporels ou des déclencheurs externes pour lancer la logique.

Scripts & Actions

Les scripts xxter vous permettent d'écrire vos propres petits programmes dans xxter, qui sont très flexibles. xxter prend en charge le langage de script générique Lua et son propre langage logique intégré. En effectuant des calculs, des conversions et des comparaisons, il est possible de réaliser des fonctionnalités très complexes de manière simple, ce qui ne serait pas possible sans xxter.

Avec les actions, il est possible de faire de n'importe quel événement un déclencheur d'autres actions. Il est également possible de spécifier ici des conditions supplémentaires, qui doivent également être validées. Il est ainsi possible d'ajouter rapidement et facilement une logique qui, autrement, nécessiterait des composants physiques distincts et complexes.

Scannez le code QR
pour accéder aux vidéos d'instruction





Time	Source	Group address	DPT	Value
2021-11-03T13:55:00.887Z	1.1.251	5/3/10	9.001	21 °C
2021-11-03T13:55:01.705Z	1.1.251	5/1/10	9.001	21 °C
2021-11-03T13:55:04.088Z	1.1.251	5/2/0	-	\$01
2021-11-03T13:55:05.662Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:05.693Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:16.291Z	1.1.251	5/1/0	-	\$00
2021-11-03T13:55:17.783Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:18.839Z	1.1.252	7/3/0	-	\$00
2021-11-03T13:55:26.464Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:26.484Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:26.632Z	1.1.251	5/2/10	-	\$0C01

Enregistreur KNX

L'enregistreur KNX permet au xxter controller de surveiller et de stocker le trafic du bus KNX pour l'analyser, par exemple pour détecter un problème KNX. Ainsi, vous n'avez pas besoin d'être connecté en permanence à l'ETS, ni d'être sur place pour trouver le problème. L'enregistreur KNX prend en charge par défaut la variante hors ligne, dans laquelle les 1 000 derniers télégrammes enregistrés sont stockés sur l'appareil. Pour les professionnels disposant d'un abonnement xxter PRO, les télégrammes peuvent également être téléchargés automatiquement sur le cloud xxter. Les télégrammes peuvent être téléchargés sous forme de fichier XML et importés dans ETS pour être analysés.

- Contrôle des télégrammes KNX sans connexion ETS
- Filtrer sur les adresses de groupe pertinentes
- Stockage en ligne pour les utilisateurs de xxter PRO

Scannez le code QR pour accéder aux vidéos d'instruction



Facilité d'installation & support

Pour xxter, la facilité d'utilisation est essentielle. Cela s'applique à l'utilisation quotidienne de xxter, bien sûr, mais aussi à l'installation. La configuration de xxter est entièrement accessible via le navigateur web et vous êtes aidé par un assistant simple. En outre, des manuels contenant de plus amples informations sont disponibles pour toutes les fonctionnalités, et tous les utilisateurs peuvent poser des questions et échanger des connaissances sur le forum xxter. Si vous avez encore des problèmes, notre assistance téléphonique néerlandaise est toujours disponible pendant les heures de bureau.

Sécurité & mises à jour

Avec les solutions de xxter, vous êtes toujours assuré de bénéficier des dernières technologies en matière de sécurité et de confidentialité des informations. Vous pouvez ainsi profiter des vastes possibilités de la domotique en toute tranquillité d'esprit. Toutes les communications provenant des services et produits de xxter utilisent une connectivité fiable et sécurisée de bout en bout et sont protégées par des mots de passe que vous êtes le seul à connaître.



Facilité d'utilisation maximale grâce à des solutions professionnelles

Caractéristiques techniques

Format (lxlxh):	90x72x60mm (4 MW)
Type:	Module DIN
Poids:	100 grammes
Tension de raccordement:	10-36 VDC
Consommation électrique:	1W (mitt.)
Refroidissement:	passif
Température de stockage:	-40°C à 85°C
Température ambiante:	0 °C à 70 °C
Humidité:	0-90% non-condensé
Degré de protection:	IP20
Résistance au feu:	UL94-V0 (hébergement)
Catégorie de surtension:	Catégorie III



Contact

Telefon : +31 (0)20 – 2 18 42 01

Email : sales@xxter.com

Adresse : WG-plein 459,
1054 SH Amsterdam,
Die Niederlande

