

# Comment s'effectue l'alimentation électrique des appareils Kentix ?

## Périphériques avec Ethernet (PoE)

La plupart des appareils Kentix avec connexion Ethernet sont alimentés par PoE (Power over Ethernet). L'alimentation électrique est alors assurée par un commutateur compatible PoE. Si le commutateur existant ne dispose pas de la fonction PoE, l'alimentation électrique peut être assurée par un injecteur PoE.

Les principaux avantages de l'alimentation PoE sont qu'un seul câble est nécessaire pour la communication et l'alimentation électrique et que, en cas d'utilisation d'un onduleur (UPS), l'appareil continue de fonctionner même en cas de panne de courant.

## Appareils avec radio (batterie)

Pour les appareils à radiofréquence (multicapteurs, boutons de porte, etc.), l'alimentation électrique est assurée par des piles. Dans la plupart des cas, ce sont des piles au lithium qui sont utilisées. Nous recommandons d'utiliser les piles que nous proposons, car nous les avons testées pour une utilisation sans mur. Il existe de grandes différences, notamment en ce qui concerne le comportement de décharge et la reconnaissance correcte de l'état.

## Périphériques avec Ethernet (alimentés par le secteur)

Pour certaines unités centrales, comme le SiteManager de Kentix (Appliance), l'alimentation électrique est assurée par des blocs d'alimentation externes qui peuvent être redondants.

## Modules d'extension

Les modules d'extension (KIO10xx) sont également alimentés par PoE. Alternativement, avec un bloc d'alimentation séparé, par exemple

« Mean Well, NDR Switch-Mode, alimentation pour rail DIN 75W, 90 → 264V ac, 24V dc / 3.2A



Exemple de photo d'alimentation

## **Consigne de sécurité en cas d'utilisation d'une alimentation externe**

Si vous utilisez un bloc d'alimentation externe, veuillez à respecter les indications relatives à la tension d'alimentation figurant dans la fiche technique correspondante de l'appareil.

Pour garantir la sécurité et l'intégrité de l'opérateur ainsi que le fonctionnement correct du produit Kentix, l'installation doit être effectuée exclusivement par une personne compétente. En outre, les réglementations en vigueur doivent être respectées.