

Room Energy Controller

UTY-TERX



Optimisation du fonctionnement de l'unité intérieure

Limitation du fonctionnement de l'unité intérieure

Jusqu'à 30% d'économies de consommation énergétique

- **Adapté au rythme de vie** (occupation et inoccupation) du local traité.
- **Détection des ouvertures et fermetures des fenêtres.**
- **Verrouillage possible de la télécommande locale** pour éviter tout fonctionnement énergivore.

GESTION DES PLAGES D'OCCUPATION / INOCCUPATION

L'information d'occupation ou inoccupation du local parvient au Room Energy Controller par un contact sec (détecteur de présence, lecteur de carte, ...):

- en cas d'occupation du local, une température de confort est programmée à l'installation (exemple 20°C en mode chaud, 26°C en mode froid).
- en cas d'inoccupation du local, il est possible de paramétrer :
 - soit un abaissement de température (pour le mode chaud) et une réhausse de température (pour le mode froid),
 - soit un arrêt de l'unité intérieure.

Principe de fonctionnement avec un abaissement et une réhausse de température

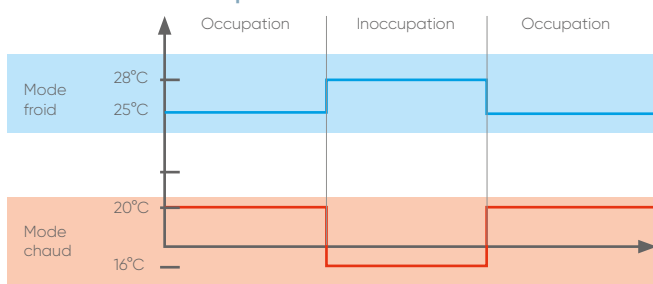
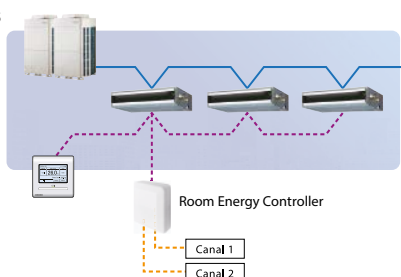


SCHÉMA DE PRINCIPE DE RACCORDEMENT

De 1 à 16 unités intérieures pilotables par Room Energy Controller.

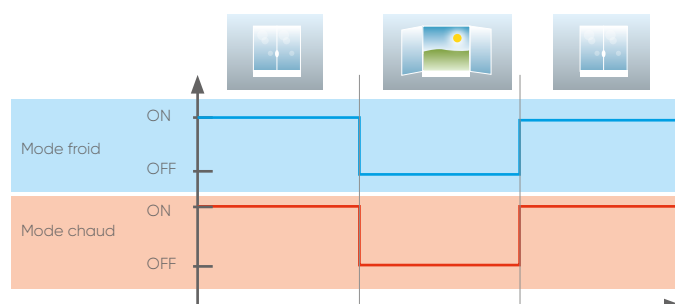


Room Energy Controller	
LIBELLÉ	UTY-TERX
Alimentation	alimentation par l'unité intérieure
Dimensions (HxLxP)	mm 43 x 140 x 117
Poids	g 250
Référence	876233

GESTION DES PHASES D'OUVERTURES DE FENÊTRES

L'information d'ouverture de fenêtre parvient au Room Energy Controller par un contact sec (contact sur les fenêtres). En cas d'ouverture de la fenêtre, l'unité intérieure est mise à l'arrêt évitant ainsi un fonctionnement énergivore.

Principe de fonctionnement avec prise en compte de l'ouverture et fermeture des fenêtres



VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE

Avec le Room Energy Controller, il est possible de verrouiller la télécommande locale lorsque celle-ci ne doit pas être utilisée par l'occupant (pas de présence détectée dans le local, fenêtre ouverte). Ainsi, l'utilisateur ne peut pas créer de surconsommations liées à des fonctionnements non désirés.

Principe de fonctionnement dans un hôtel

