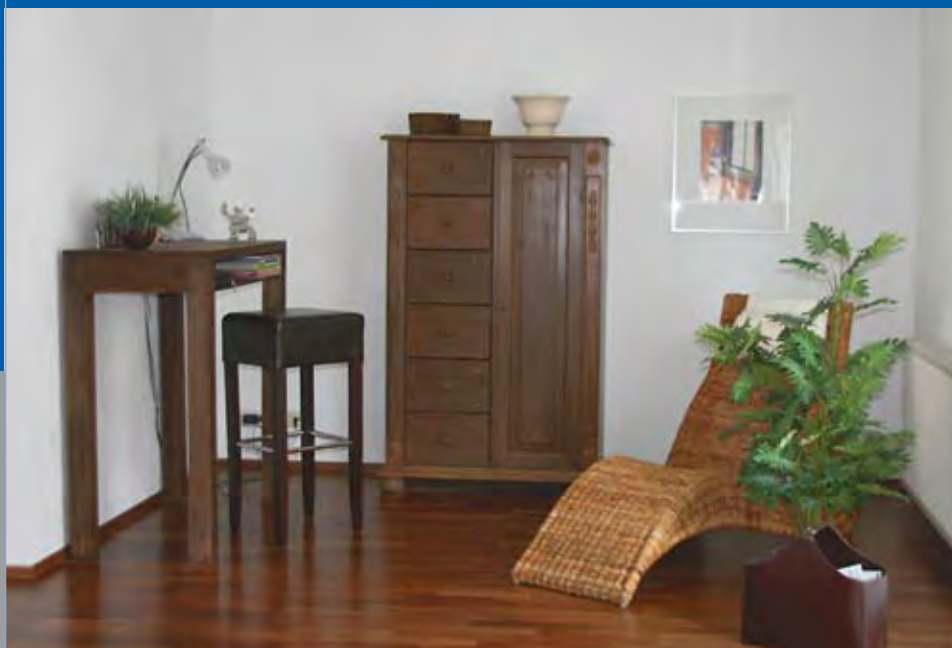




## Exemple d'application

### Commande des fonctions d'ambiance dans les pièces d'habitation



#### ■ À la maison

L'appareil multifonction et l'écran d'affichage proposés par Theben sont en parfaite harmonie avec les intérieurs modernes. Les fonctions d'ambiance comme le chauffage, la climatisation ou la ventilation sont commandés en fonction des besoins, de manière économique et automatique. Les stores vénitiens et les marquises peuvent être commandés manuellement ou automatiquement en association avec la station météorologique Theben, même en cas d'absence, de manière à ce que les vents violents de plus en plus fréquents ne puissent causer aucun dégât.



## Exemple d'application

### Le fonctionnement automatique prend soin de vos plantes dans votre jardin d'hiver, même en votre absence



#### ■ Jardin d'hiver

Une climatisation optimale est essentielle pour assurer une atmosphère agréable dans les jardins d'hiver : en été grâce à une ventilation automatique, en hiver grâce à un chauffage au sol diffusant une chaleur douce. Vos plantes n'auront jamais été aussi belles ! L'éclairage n'est pas en reste avec la possibilité de préprogrammer différentes ambiances d'éclairage, par ex. un éclairage tamisé pour une soirée télé ou l'éclairage idéal pour vous plonger dans un roman palpitant. Vous pouvez bien entendu à tout moment modifier les réglages d'une simple pression sur un bouton.



## Exemple d'application

### Économie d'énergie grâce aux fonctions d'ambiance actionnées selon vos besoins



#### ■ Au bureau

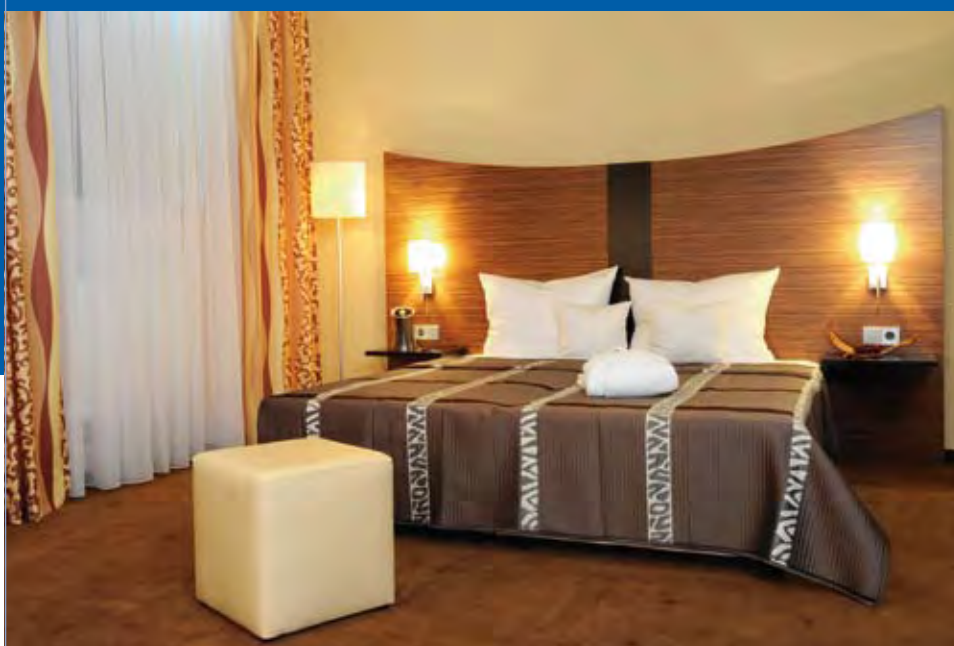
Les horaires d'utilisation réguliers peuvent être préprogrammés. Varia vous assure ainsi une atmosphère chaude et agréable durant vos heures de travail. Vous avez également la possibilité de commander automatiquement les fonctions d'ambiance selon vos besoins personnels grâce à un détecteur de présence fourni en option. L'éclairage et la climatisation sont commandés automatiquement tant que vous vous trouvez dans votre bureau. Ce système permet de réaliser des économies d'énergie en dehors des horaires d'utilisation du bureau.



KNX

## Exemple d'application

### Commande à distance et réglage personnalisé du client



#### ■ Chambre d'hôtel

La chambre d'hôtel est par excellence le lieu où le réglage à distance de la température et de l'ambiance d'éclairage est des plus pratiques lorsque la chambre est occupée. Mais cela ne doit pas pour autant priver la clientèle de la liberté de régler les différentes fonctions à sa guise. La question ne se pose pas avec le Varia puisqu'une simple pression sur un bouton permet de sélectionner la température de son choix pour la nuit ou de fermer les stores. Si le client quitte sa chambre pour une durée prolongée, l'éclairage et la climatisation sont automatiquement abaissés.



# VARIA - le module de commande intelligent

VARIA 826 KNX

KNX

Choisir ligne précédente  
ligne suivante

Modifier les valeurs +/- /MARCHE  
ARRÊT/Ambiance d'éclairage



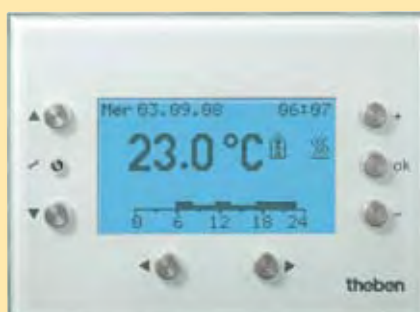
Confirmation

Visualiser jusqu'à  
7 pages différentes



**Quelque chose dans l'air...** Dans la plupart des immeubles de bureaux et des habitations modernes, des installations de ventilation pilotées par des programmes horaires prennent en charge l'alimentation en air frais. À heures fixes, elles assurent une alimentation régulière et suffisante en air frais, la gestion de l'air dans les bâtiments a des effets notables sur la santé, la concentration et les performances des personnes présentes.

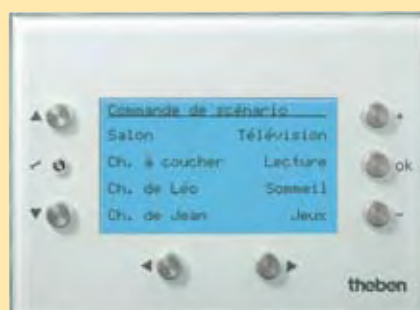
Gestion économique du chauffage, de la ventilation, de la climatisation, des stores et de l'éclairage.



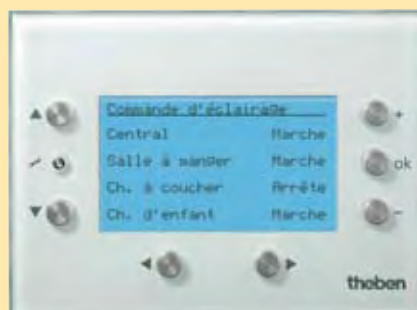
**Régulation individuelle pour 8 pièces maximum** avec différents profils horaires et profils de température. Commande des 7 autres pièces via l'envoi d'instructions de confort et de diminution selon le profil horaire individuel à d'autres régulateurs individuels RAMSES 713 S. Il est possible d'adapter manuellement la température à ses besoins dans toutes les pièces.



**Commande de protections solaires et de marquises** avec commande individuelle ou groupée. Il est possible de mémoriser des positions particulières, dans lesquelles les protections solaires et store peuvent être orientées ou déployées. En association avec la station météorologique et les détecteurs de luminosité LUNA 131, jusqu'à 3 façades de la maison peuvent être gérées en fonction de l'intensité du soleil, mais également, pour des raisons de sécurité, en fonction du vent, de la pluie et de la température.



**Fonctions centralisées et ambiances d'éclairage.** Durant l'hiver, on apprécie de pouvoir allumer couloir, cuisine et salon d'une simple pression sur un bouton. Grâce aux ambiances d'éclairage « Lecture » ou « Télévision », les lampes adéquates sont automatiquement allumées et leur intensité varie en fonction du scénario programmé.



**La commande d'éclairage dotée d'une fonction de variation de lumière** est une solution particulièrement pratique pour les enfants en bas âge : par exemple lorsque l'éclairage nocturne doit être atténué lentement et automatiquement ou qu'un éclairage minimal doit subsister dans le couloir pour garantir une plus grande tranquillité et sécurité.



VARIA 826 KNX

## ■ Écran multifonction VARIA 826 KNX Thermostat d'ambiance avec écran d'affichage et horloge intégrée (thermostat programmable).

- Façade en verre blanche, facile à entretenir et inrayable
- Boutons-poussoirs en aluminium, pour une utilisation des plus simples
- Rétroéclairage de l'écran, variable
- Régulation du chauffage intégrée et, en cas de besoin, régulation de la climatisation

## ■ Aspect technique

- Jusqu'à 7 pages d'affichage différentes
- Paramétrable librement, pour l'affichage et la commande de fonctions, par ex. ambiances d'éclairage, systèmes de protection solaire (40 valeurs / fonctions)
- Passage automatique à l'heure d'hiver/heure d'été avec réserve de mémoire
- Commande jusqu'à 8 pièces grâce à des profils de température individuels
- Horloge programmable hebdomadaire dotée de 8 canaux avec jusqu'à 3 états différents, par ex. pour la lumière, les volets roulants, le ventilateur etc.
- 3 programmes de chauffage
- Régulation continue ou tout ou rien au choix
- Modes de fonctionnement : Confort, Éco, Nuit, Hors gel
- Peut également commander un ventilo-convecteurs, par ex. actionneur de ventilo-convecteur Theben
- Les données météorologiques de la station météorologique Theben peuvent être visualisées (avec valeurs min./max. par ex. de la température)
- Programmation libre via ETS sans « plug-in »
- Affichage de l'adresse physique
- Réception et affichage de chaînes de caractères de 14 octets (par ex. titre d'une chanson)
- Montage sur boîtier encastré

## Caractéristiques techniques :

### Alimentation à partir du réseau

**Tension de service :** 230 V, 50 Hz,  $\pm 10\%$

**Puissance absorbée :**  $< 2,5$  VA

### Alimentation à partir du bus

**Puissance absorbée :**  $< 8$  mA

**Raccordement du bus :** borne de BUS

**Écran :** écran Dot Matrix 132 x 72 points

**Éclairage de l'écran :** LCD avec rétroéclairage blanc, variable

**Affichage :** 8 lignes avec différentes fonctions sélectionnables, par ex. Intitulé, Commutation, Variation, Stores/Volets roulants, Pourcentage (EIS 6), Chauffage/Climatisation/Ventilation, Décompte 8 bits, Température, Valeur 2 octets (EIS 5), Décompte 8/16 bits

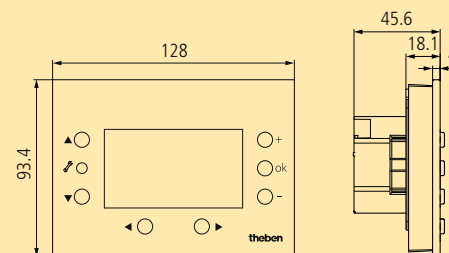
**Réserve de mémoire :** 1,5 an

**Température de service autorisée :**

de 0°C à + 45°C

**Degré de protection :** IP 20 selon EN 60529

**Boîtier :** env. 93 x 128 x 15 mm



Pour la base de données produits et le manuel, consulter le site Internet [www.theben.de](http://www.theben.de)

N° de référence :

VARIA 826 KNX

826 9 200



VARIA 824 KNX

■ **Écran multifonction VARIA 824 KNX Thermostat d'ambiance avec écran d'affichage et horloge intégrée (thermostat programmable).**

- Boîtier en plastique blanc
- Touches silicone faciles à manier
- Pages d'affichage à sélectionner grâce à un interrupteur à coulisse
- Rétroéclairage de l'écran, variable
- Régulation du chauffage intégrée et, en cas de besoin, régulation de la climatisation

■ **Aspect technique**

- Jusqu'à 7 pages d'affichage différentes
- Paramétrable librement, pour l'affichage et la commande de fonctions, par ex. ambiances d'éclairage, systèmes de protection solaire (40 valeurs / fonctions)
- Passage automatique à l'heure d'hiver/heure d'été avec réserve de marche
- Commande jusqu'à 8 pièces grâce à des profils de température individuels
- Horloge programmable hebdomadaire dotée de 8 canaux avec jusqu'à 3 états différents, par ex. pour la lumière, les volets roulants, le ventilateur etc.
- 3 programmes de chauffage
- Régulation continue ou tout ou rien au choix
- Modes de fonctionnement : Confort, Éco, Nuit, Hors gel
- Également pour ventilo-convecteurs, par ex. actionneur de ventilo-convecteur Theben
- Les données météorologiques de la station météorologique Theben peuvent être visualisées (avec valeurs min./max. par ex. de la température)
- Programmation libre via ETS sans « plug-in »
- Affichage de l'adresse physique
- Réception et affichage de chaînes de caractères de 14 octets (par ex. titre d'une chanson)
- Montage sur boîtier encastré

**Caractéristiques techniques :**

**Alimentation à partir du réseau**

**Tension de service :** 230 V, 50 Hz, ±10 %

**Puissance absorbée :** < 2,5 VA

**Alimentation à partir du bus**

**Puissance absorbée :** < 8 mA

**Raccordement du bus :** borne de BUS

**Écran :** écran Dot Matrix 132 x 72 points

**Éclairage de l'écran :** LCD avec rétroéclairage blanc, variable

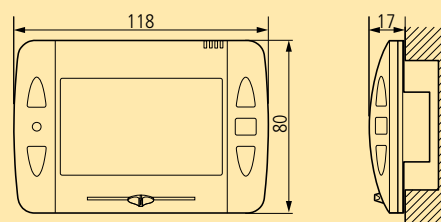
**Affichage :** 8 lignes avec différentes fonctions sélectionnables, par ex. Intitulé, Commutation, Variation, Stores/Volets roulants, Pourcentage (EIS 6), Chauffage/Climatisation/Ventilation, Décompte 8 bits, Température, Valeur 2 octets (EIS 5), Décompte 8/16 bits

**Réserve de mémoire :** 1,5 an

**Température de service autorisée :** de 0°C à + 45°C

**Degré de protection :** IP 20 selon EN 60529

**Boîtier :** env. 80 x 118 x 17 mm



N° de référence :

VARIA 824 KNX

824 9 200



# theben®

Theben S.A.R.L. (France)  
Z.I des Vignes  
32/38, rue Bernard  
93012 Bobigny Cedex  
Téléphone : 01 49 15 97 00  
Téléfax : 01 48 44 57 61  
theben@theben.fr  
www.theben.fr

# thebenHTS

Theben HTS AG  
Im Langhag 11  
CH-8307 Effretikon  
Telefon +41 (0) 52 355 17 00  
Telefax +41 (0) 52 355 17 01  
E-Mail: info@theben-hts.ch  
www.theben-hts.ch

Bureau Suisse Romande et Tessin

Theben HTS AG  
Rue Gambetta 13  
CH-1815 Clarens  
Telefon +41 (0) 21 961 93 80  
Telefax +41 (0) 21 961 93 81

# tempolec<sup>SA</sup><sub>NV</sub>

TEMPOLEC S.A. (Belgique)  
Route de Biesme 49  
B-6530 THUIN  
Téléphone: 071 59 00 39  
Téléfax: 071 59 01 61  
info@tempolec.be  
www.tempolec.be

