

# PHARAO-II 14 (AC)

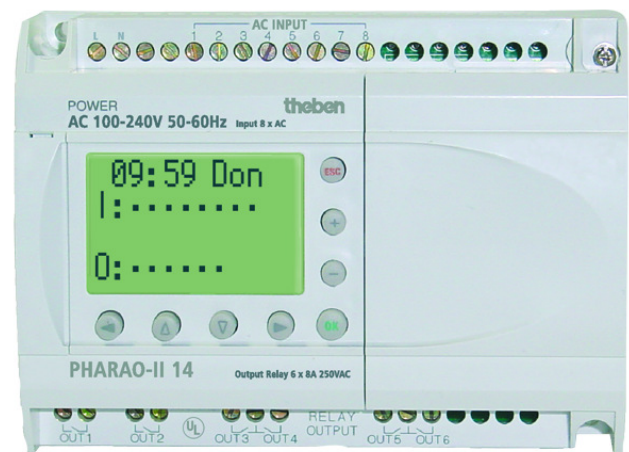
N° de réf.: 5750014

**theben**  
energy saving comfort

## Gestion technique du bâtiment Micro-automate

### Description des fonctions

- Petit module de commande pour domotique et industrie
- Tension de service 100-240 V CA
- 8 entrées digitales, par ex. pour bouton-poussoir, commutateur de luminosité et de température
- 6 sorties de relais
- Programmation directement sur l'appareil à l'aide de 8 touches
- Sans câble d'interface
- Écran LCD rétroéclairé avec guide utilisateur en clair
- Affichage de l'état de commutation des entrées et des sorties
- Durée de vie des contacts de relais : 100 000 cycles de commutation au courant nominal
- Affectation des fonctions programmées aux touches de façade
- Mémoire EEPROM interne pour 200 blocs de fonction max. (5 000 octets)
- EEPROM optionnelle enfichable pour transfert de programmes ou programmation double d'EEPROM interne et enfichée
- 3 niveaux de protection par mot de passe
- Horloge annuelle temps réel avec 1 000 heures de commutation
- Logiciel de programmation graphique pour Windows 95/98/NT/2000/ME/XP avec aide et documentation complète en ligne
- Télécommande/télésurveillance par modem / modem GSM
- Envoi possible de SMS, e-mail ou fax
- 34 blocs de fonction préprogrammés avec fonction de régulation spéciale, utilisables jusqu'à 200 fois
- Programmation directe, y compris de fonctions booléennes complexes dans un module de fonction
- Écran LCD : 4 lignes de 12 caractères, mode run, protection par mot de passe, état des entrées / sorties, heure, date, variables de processus, vue d'ensemble du bloc de fonction pendant la programmation
- Affichage des variables de processus (fonction MMI) sur l'écran
- Programmation des blocs de fonction par « glisser-déposer »
- Simulation de programmes en ligne / hors ligne à l'écran



### Caractéristiques techniques

	PHARAO-II 14 (AC)
Tension d'alimentation	100 – 240 V CA
Fréquence	50 – 60 Hz
Nombre d'entrées	8
Nombre de sorties	6
Consommation stand-by	1,3 W
Largeur	7 modules
Type de montage	Rail DIN

	PHARAO-II 14 (AC)
Type de contact	Contact à fermeture
Puissance de commutation	8 A pour 250 V CA, cos $\phi$ = 1, 373 VA pour 250 V CA, charge inductive
Affichage	LCD
Réserve de mémoire	20 jours
Précision de marche à 25 °C	$\leq \pm 5$ s/jour (quartz)
Fréquence d'entrée	20 Hz

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/5750014](http://www.theben.fr/produit/5750014)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

Page 1 de 2

# PHARAO-II 14 (AC)

N° de réf.: 5750014

**theben**  
energy saving comfort

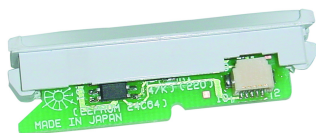
## Caractéristiques techniques

PHARAO-II 14 (AC)		PHARAO-II 14 (AC)	
Adapté à la TBTS	Non	Indice de protection	IP 20
Température ambiante	-25°C ... 55°C	Classe de protection	II selon EN 60 730-1
Température de stockage	-30°C ... 70°C		

## Accessoires

### Carte mémoire PHARAO-II

N° de réf.: 9070328



### Câble de programmation PHARAO

N° de réf.: 9070252



### Bloc d'alimentation 24 V DC

N° de réf.: 9079330



### Câble GSM PHARAO-II

N° de réf.: 9070329



### Logiciel PHARAO

N° de réf.: 9070251

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/5750014](http://www.theben.fr/produit/5750014)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

Page 2 de 2