



Nouvelle ligne de systèmes  
CAMPUS IP

Références de commande :  
DI027801 : mallette domotique KNX Easy



### Description

La valise domotique Tebis est une malette pédagogique destinée à la formation des électriciens et des installateurs sur le système KNX Tebis de la société Hager. Elle intègre une véritable application simulant une pièce à vivre avec un volet roulant électrique, des points lumineux dont un avec une variation d'éclairage.

La valise domotique Tebis de Hager est composée d'une sérigraphie représentant une pièce à vivre avec une simulation d'un volet roulant électrique, 4 lampes et un spot en variation d'éclairage.

La valise domotique Tebis comprend :

- 1 module d'alimentation Bus 30 V TBTS 320 mA
- 1 configurateur KNX Easy
- 1 interface modulaire de données USB pour programmation ETS (si nécessaire)
- 1 module 6 sorties hybrides 10A/230 VAC - Sorties TOR ou volet
- 1 module 1 sortie variation 300 W
- 1 bouton poussoir Kallysta KNX bus 4E à voyant
- 1 bouton poussoir Kallysta KNX bus 4E + 12 IR
- 1 télécommande IR 6 touches
- 1 connecteur d'extension du bus KNX
- 1 connecteur RJ45
- 2 fiches bananes d'extension du bus KNX



### Activités pédagogiques

- Mettre en œuvre une installation domotique KNX
  - Paramétrer et configurer des modules KNX par le configurateur Easy.
- Ce support de formation sera l'outil idéal pour l'apprentissage des élèves en Bac Pro SN ou MELEC, BTS Electrotechnique et BTS FED sur le système Tebis.



### Fonctionnement

#### Interrupteur 4 touches IR

- Touche 1 : Allumage et augmentation luminosité Spot
- Touche 2 : Extinction et diminution luminosité Spot
- Touche 3 : Scénario 1 : (Extinction LEDs et Spot ; Volet fermé) au bout de 5 secondes.
- Touche 4 : Scénario 2 : Spot 30 % ; Extinction LEDs ; Volet fermé à 75 %

#### Interrupteur 4 touches à voyant

- Touche 1 : Allumage et extinction de 2 LEDs
- Touche 2 : Allumage et extinction de 2 autres LEDs
- Touche 3 : Monté volet roulant
- Touche 4 : Descente volet roulant

#### Télécommande :

- Touche 1 : Allumage et extinction de 2 LEDs
- Touche 2 : Allumage et extinction de 2 autres LEDs
- Touche 3 : Commande la variation de lumière du spot
- Touche 4 : Commande volet
- Touche 5 : Scénario 1 : (Extinction LEDs et Spot ; Volet fermé) au bout de 5 secondes.
- Touche 6 : Scénario 2 : Spot 30 % ; Extinction LEDs ; Volet fermé à 75 %



**DISTRAME**

Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale, 40 rue de Vienne - 10300 SAINTESAVINE  
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr