Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.11.2026

Ref : 772901

Coffret d'atelier KNX Starter



Notre « KNX Starter Workshop Case » a été développé en collaboration avec notre partenaire, un fabricant leader dans le domaine des technologies de systèmes de bâtiment et cofondateur de l'association KNX Gira.
Le coffret contient la technologie domotique de pointe de Gira, que les stagiaires peuvent utiliser pour apprendre à planifier et programmer de manière pratique des systèmes domotiques basés sur KNX et Gira One.
Le kit d'expérimentation simule des scénarios réalistes dans un salon avec éclairage, chauffage et stores, chacun représenté par des LED.
Le commutateur de bus installé permet de basculer entre le bus KNX et le bus Gira One, ce qui permet une utilisation flexible en classe.
Les stagiaires apprennent à programmer, analyser et optimiser des systèmes d'infrastructure simples avec ETS pour KNX ou avec l'assistant de projet Gira (GPA en abrégé).
Le système KNX peut être programmé avec le logiciel ETS (non inclus) ou le GPA (téléchargement gratuitdu logiciel)

Le boîtier a été développé et conçu pour une utilisation optimale dans le cadre de la formation.
Outre la forte densité de technologies KNX et Gira One de pointe, la bande LED à intensité variable intégrée peut également être utilisée comme lampe de bureau, et les dimensions du boîtier permettent une bonne visibilité des stagiaires ou du personnel enseignant, même pendant l'utilisation.

Caractéristiques techniques:
Couvercle avec roulettes amovibles et présentoirs pivotants
Le fond et le couvercle de la valise peuvent être séparés
Dimensions (H X L x P) = 268 x 755 x 328 mm (sans poignées)
Alimentation électrique U1= 230 V
Fréquence f= 50...60 Hz
Puissance maximale P1= 1800 W
Protection par fusible T : = 8,0 A

Contenu livré:
Les éléments suivants sont rangés sur les côtés de la mallette :
Câble d'alimentation Fiche de sécurité
Télécommande KNX RF
Câble expérimental de sécurité 2x 2 mm

Les composants suivants sont installés dans le boîtier :
Serveur domestique Gira X1
Serveur Gira One
2x alimentation KNX

Date d'édition : 12.11.2026

Actionneur de chauffage
Actionneur de variatio
Actionneur de commutation et de store
Coupleur de média
Divers éléments de commutation KNX (boutons-poussoirs, bascules, etc.)
Bande LED à gradation
Interrupteur POE intérieur 48 V 60 W
Prise réseau à 4 voies
Prise de courant avec USB-A et USB-C

