Date d'édition : 11.11.2026

Ref : E4.1.2.3



E4.1.2.3 Système de sonnerie et ouvre-porte (système modulaire), équipement supplémentaire

Expériences des élèves sur la technique d'installation avec des modules sur paroi de montage

Objectifs d'apprentissage :
- Eléments de base de la technique d'installation
- Circuits de base de la technique d'installation
- Circuits de base de la technique d'éclairage

Le système de modules d'expérimentation se compose de modules d'expérimentation maniables et robustes qui peuvent être disposés librement et clairement sur un mur de montage, conformément au schéma électrique, de manière individuelle.
Pour une meilleure vue d'ensemble, les modules sont en outre colorés.

Une paroi arrière transparente permet d'observer le matériel usuel utilisé.
Le module s'enclenche dans la paroi de montage à l'aide d'un cliquet élastique, ce qui exclut toute chute lors de l'enfichage des câbles de raccordement.

Le câblage des composants électriques s'effectue au moyen de lignes de connexion de sécurité de 4 mm pour basse et très basse tension, directement sur les modules équipés des douilles de sécurité correspondantes.

Méthode d'apprentissage
Expériences d'élèves selon les tâches définies dans le manuel.

- Disposition des éléments
- Réalisation du câblage
- Vérification du fonctionnement

Groupe cible
Formation professionnelle en électrotechnique dans l'artisanat et l'industrie

Niveau d'apprentissage faible Connaissances préalables Bases de la technique d'installation et initiation aux dangers de l'électrotechnique.

Thèmes d'expérimentation :
Installation de sonnette et gâche électrique, équipement complémentaire
- Installation de sonnette acoustique sans ouvre-porte
- Sonnerie acoustique avec ouvre-porte

Date d'édition : 11.11.2026

L'équipement suivant contient des composants de technique d'installation préparés de manière didactique et spécialement optimisés pour les appareils ELWE Technik.

Équipement comprenant :
1 8-2204100-100-12-0 BS 4.100 Transformateur de sonnerie
1 8-2204251-000-12-0 BS 4.251 Gâche électrique
1 8-2204252-000-12-0 BS 4.252 Gong
1 8-2204256-000-12-0 BS 4.256 Sonnette
1 8-2204253-000-12-0 BS 4.253 Bouton de sonnette, 4 fois
3 8-2204115-000-12-0 BS 4.115 Bouton-poussoir

Options

Ref : 8-2204252-000-12-0
BS 4.252 Gong



BS 4.252 Gong Electro-mechanical two-chime gong.
Connection: via 2 mm or 4 mm safety sockets Operating voltage: 8 / 12 V AC.