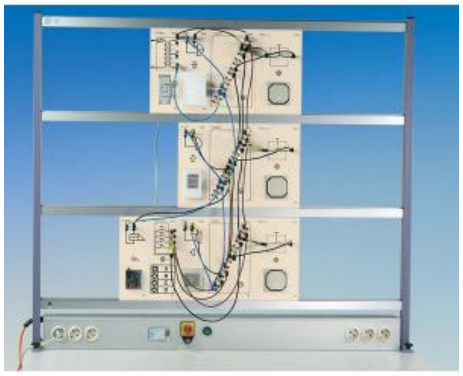
Date d'édition : 11.12.2025



Ref : E4.1.1.4

E4.1.1.4 Système de sonnerie et ouvre-porte, équipement supplémentaire

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

Expériences d'élèves sur la technique d'installation avec des plaques dans un cadre profilé

Objectifs d'apprentissage :
- Eléments de base de la technique de signalisation domestique
- Circuits de base de la technique de signalisation domestique
- Circuits avancés de la technique de signalisation domestique

Le système de plaques d'expérimentation se compose de plaques d'expérimentation robustes qui peuvent être insérées et disposées dans un cadre profilé conformément au schéma électrique.

Les plaques s'enclenchent dans le cadre profilé à l'aide des rainures afin d'exclure toute chute lors de l'enfichage des câbles de connexion.

Le câblage des composants électriques s'effectue au moyen de câbles de connexion de sécurité de 4 mm.

Expériences d'élèves selon les exercices du manuel.

- Disposition des éléments
- Réalisation du câblage
- Vérification du fonctionnement
- Formation professionnelle en électrotechnique dans l'artisanat et l'industrie

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

Le système peut être complété par le thème des mesures de protection.

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

Équipement comprenant :
1 8-1004100-100-10-0 P 4.100 "Transformateur de cloche"

Date d'édition : 11.12.2025

3 8-1004115-000-10-0 P 4.115 "Bouton poussoir"
1 8-1004251-000-10-0 P 4.251 Ouvre-porte
1 8-1004252-000-10-0 P 4.252 Gong
1 8-1004253-000-10-0 P 4.253 Poussoir à cloche, 4 groupes
2 8-1004256-000-10-0 P 4.256 Sonnette de porte

Catégories / Arborescence

Techniques > Génie Electrique > E4 Installation électrique

Options

Ref : 8-1004100-100-10-0
P 4.100 Transformateur de sonnerie

Experimental panel P 4.100 "Bell transformer" Primary voltage: 220 / 240 V, 50 Hz Connection via cable Secondary voltage: 12 V / 1 A AC or 8 V / 1,5 A AC Output via 4 mm safety sockets and additionally, via 2 mm safety sockets. Dimensions in mm: 99 x 297 x 88 (W x H x D) Weight: 0.70 kg

Ref : 8-1004115-000-10-0
P 4.115 Bouton-poussoir

Experimental panel P 4.115 "Push-button switch" With 1-pole NOC, 250 V AC, 10 A max. Connection via 4 mm safety plugs Dimensions in mm: 159 x 297 x 47 (W x H x D) Weight: 0.60 kg

Ref : 8-1004251-000-10-0
P 4.251 Gâche

P 4.251 Door-Opening Security Device Electro-mechanical door-opening security device. Connections via 2 mm or 4 mm safety sockets. Working voltage: 8 / 12 V AC Dimensions in mm: 99 x 297 x 70 (W x H x D) Mass: 0.56 kg

Date d'édition : 11.12.2025

Ref : 8-1004252-000-10-0
P 4.252 Gong

P 4.252 Door Bell Electro-mechanical two-tone door gong. Connection via 2 mm or 4 mm safety sockets. Working voltage: 8 / 12 V AC Dimensions in mm: 99 x 297 x 88 (W x H xD) Mass: 0.53 kg

Ref : 8-1004253-000-10-0
P 4.253 Quadruple poussoir de sonnerie

P 4.253 Door Chimes - Push Button, 4-fold Door chimes push-button panel with 4 push-buttons. With 4 marked designations - A, B, C, D - and with printed switch symbols. Connection via 2 mm or 4 mm safety sockets. Dimensions in mm: 99 x 297 x 55 (W x H x D) Mass: 0.36 kg

Ref : 8-1004256-000-10-0
P 4.256 Sonnerie

P 4.256 Door Bell Electro-mechanical door bell, connection via 2 mm or 4 mm safety sockets. Working voltage: 8 / 12 V AC Dimensions in mm: 99 x 297 x 75 (W x H x D) Mass: 0.42 kg