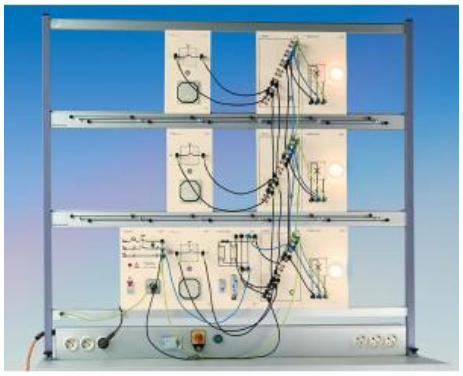
Date d'édition : 05.11.2026



**Ref : E4.1.1.3**

**E4.1.1.3 Circuits d'installation avec boutons, 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 :
- Éléments avancés de la technique d'installation
- Circuits complexes de la technique d'installation
- Circuits complexes de la technique d'éclairage

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.

Sujets d'expérimentation :
E4.1.1.3 TG 4.110 Circuits d'installation avec boutons-poussoirs, équipement complémentaire
- Commutation de deux points d'actionnement (circuits alternatifs)
- Commutation de plus de deux points d'actionnement (commutation en croix)

Équipement comprenant :
1 8-1004103-000-10-0 P 4.103 "Interrupteur d'éclairage de cage d'escalier"

Date d'édition : 05.11.2026

1 8-1004104-000-10-0 P 4.104 "Interrupteur à impulsion 230 V AC"
3 8-1004115-000-10-0 P 4.115 "Bouton-poussoir"

Catégories / Arborescence

Techniques > Génie Electrique > E4 Installation électrique