

Inversion de 2 éclairages via un seul bouton

Pilotez deux éclairages en "Inversion" avec l'appui court d'un bouton poussoir, indépendamment du fait que ces deux éclairages puissent se retrouver dans des états inverses (un sur ON et l'autre sur OFF).

L'exemple le plus courant est celui d'un bouton en bas des escaliers qui doit piloter à la fois l'escalier et le hall de nuit. Si vous créez simplement un scénario qui exécute l'action "Inversion" sur les deux sorties, cela ne fonctionnera pas correctement. Tant que les sorties ont le même statut (toutes les deux sur ON ou toutes les deux sur OFF), aucun soucis. Par contre, si une seule des deux sorties est déjà allumée, elles resteront désynchronisées en permanence via l'activation de ce scénario.

Voici donc les différentes étapes de configuration pour y arriver :

- Commencez par créer une condition logique "Escalier + hall de nuit OFF" dans laquelle les sorties "Escalier" et "Hall de nuit" possèdent toutes les deux le statut OFF. Pour ce faire, ajoutez ces deux sorties en cliquant sur "+ Condition", tout en veillant à sélectionner au préalable l'opérateur "ET". Dans l'exemple ci-dessous, l'éclairage "Hall de nuit" est raccordé sur un module dimmer donc le statut OFF est égal à la valeur 0.

Configuration
Conditions logiques

+ Escalier + hall de nuit OFF

Escalier + hall de nuit OFF

ET + Groupe + Condition

Escalier = OFF

ET Hall de nuit = 0

- Créez un scénario "Inversion escalier + hall de nuit" dans lequel vous activez les deux sorties en les déplaçant vers "Actions ON". Accédez ensuite aux paramètres des deux sorties en cliquant sur l'engrenage à côté de chacune d'elle.

Configuration
Scénarios Editer Groupes

+ Inversion escalier + hall de nuit

Inversion escalier + hall de nuit Choisissez le(s) groupe(s) 1 ▶ ✕

Sorties / Entrées

- Aucun groupe 24
- Rez-de-chaussée 16
- 1er étage 12
- Extérieur 3

Actions

- TOUTES les actions 4
- Actions ON 2 +
- 1.6 Escalier | ON [Escalier + hall de nuit OFF=vraie] ⚙️ ✕
- 2.4 Hall de nuit | ON [Escalier + hall de nuit OFF=vraie] ⚙️ ✕

- Dans la rubrique "Condition", sélectionnez la condition "Escalier + hall de nuit OFF" et cochez la case "vraie".

Condition

Escalier + hall de nuit OFF ▼

vraie

fausse

- Toujours dans ce même scénario, déplacez les deux sorties "Escalier" et "Hall de nuit" vers "Actions OFF". Accédez à nouveau aux paramètres des deux sorties, sélectionnez encore la condition "Escalier + hall de nuit OFF" mais, cette fois-ci, cochez la case "fausse".

Configuration
Scénarios

Editer Groupes

+ Inversion escalier + hall de nuit

Inversion escalier + hall de nuit Choisissez le(s) groupe(s) 1 ▶ ✕

Sorties / Entrées

- > Aucun groupe (24)
- > Rez-de-chaussée (16)
- > 1er étage (12)
- > Extérieur (3)
- > Scénarios (6)

Actions

- > TOUTES les actions (4)
- > Actions ON (2) +
- ▼ Actions OFF (2) +
- 1.6 Escalier | OFF [Escalier + hall de nuit OFF=fausse] ⓘ ⚙️ ✕
- 2.4 Hall de nuit | OFF [Escalier + hall de nuit OFF=fausse] ⓘ ⚙️ ✕

- Terminez par attribuer ce scénario sur l'appui court du bouton de votre choix.

Appui court

Inversion escalier + hall de nuit (201.8) Scénarios | ON

Inversion escalier + hall de nuit (201.8) Scénarios ✕

▼ Scénarios 6

🔊 All off 1er étage 201.2

🔊 All off extérieur 201.3

🔊 All off général 201.4

🔊 All off rez 201.1

🔊 Inversion escalier + hall de nuit 201.8

🔊 Panique 201.5

▶ Programmations 7

▶ Température 2

▶ Drapeaux 4

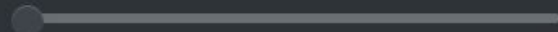
▶ Notifications 1

Action ▶

ON ▼

Minuteries

ON retardé Longue durée



- 0 + secondes ✕

Condition

Aucune condition ▼

Revision #12

Created Thu, May 5, 2022 8:30 AM by Stijn Van Hoecke

Updated Mon, Mar 27, 2023 8:05 AM by Nicolas Gelders