Prises et interrupteurs

De nouveaux standards

de fonctionnalité, qualité et design

:hager

Points forts

NOUVEAU

04
Variateur universel : idéal pour les LED

Luminosité à l'allumage et luminosité minimale réglables sur le devant et raccordement à un variateur auxiliaire.
Plus d'infos à la page 04

10
Variateur DALI Tunable White

Le réglage de la température de la lumière assure un confort lumineux maximal.
Plus d'infos à la page 10

14
Détecteur de mouvement robusto

Montage simplifié et réglage de la sensibilité, de la zone de détection et de la durée d'enclenchement.
Plus d'infos à la page 14

16
Un assortiment plus large de prises FLF

Intégration d'une nouvelle génération de prises et élargissement de la gamme.
Plus d'infos à la page 16

18
Prise basico BOMI en apparent

La prise compacte simple, double ou triple, T13 et la nouvelle T23 pour espaces réduits.
Plus d'infos à la page 18

20
HC-Box pour montage dans les faux plafonds ou faux planchers

Sept modèles prédéfinis pour applications principales, pour montage dans un faux plafond, ou faux plancher ou encore partout où une distribution est nécessaire.
Plus d'infos à la page 20

Encore davantage de bonnes nouvelles

22 Colonnes Énergie pour une utilisation en extérieur

24 Assortiment USB avec un choix très vaste

28 Éclairage d’orientation et éclairage de contrôle

28 Carillon de porte multifonctions

29 Schéma 3+3 éclairage compris

hager.ch/
variateurs

Variateur rotatif universel LED

Performance de variation optimale
Perte de puissance minimale

La variation d'intensité des LED reste un défi technique exigeant étant donné que de nombreuses combinaisons de variateurs et de lampes LED n'ont que de faibles marges de variation. De nombreux variateurs conventionnels ne sont pas en mesure de faire varier l'intensité des LED ou seulement avec de faibles plages de luminosité. Même lorsque le variateur est éteint, il arrive en raison de l'électronique des semi-conducteurs utilisés, que les lampes à économie d'énergie scintillent ou s'allument brièvement. C'est là que les nouveaux variateurs rotatifs universels LED de Hager offrent un comportement de variation considérablement amélioré et optimisé.

kallysto.line variateur rotatif universel LED
N° de réf. : WH25430200C
E-No : 548 820 008

Vos avantages en un coup d'œil

– Comportement de variation nettement amélioré
– Détection automatique des types de charge
– Définition du type de charge possible à posteriori
– Faible perte de puissance
– Pour kallysto et basico
– Pas de modification des éléments design

Variateur rotatif universel LED

Une belle ambiance lumineuse en un tour de main

Avec les nouveaux variateurs rotatifs universels LED de Hager, vous pouvez faire varier les ampoules de 0 à 100 % sans à-coups. Ils conviennent pour des lampes halogènes, ainsi que pour des LED, détectent automatiquement le type de lampe connectée et s'adaptent ainsi de façon optimale aux différents types de charge.

Reconnaissance automatique

Après le premier allumage, le nouveau variateur rotatif universel LED reconnaît automatiquement le type de charge. Si la variation n'est pas optimale, il est possible de passer en mode manuel.

– Phase ascendante : pour transformateurs traditionnels (bobinés) ou lampes LED et halogènes à phase ascendante
– Phase descendante : pour transformateurs électroniques ou lampes LED et halogènes à phase descendante

kallysto.line variateur rotatif universel LED
N° de réf. : WH25430200C, E-No : 548 820 008

Caractéristiques techniques

– Tension de service 230 V AC
– Pour des charges ohmiques de 20 à 420 W
– Pour LED de 3 à 90 W
– Puissance en veille 0,35 W, Puissance dissipée 2 W
– utilisable pour jusqu'à 10 variateurs rotatifs auxiliaires ou poussoirs traditionnels connectables.

hager.ch/variateurs

Idéal pour l’éclairage à LED

Faire varier l’intensité des différentes ampoules LED est très facile grâce à la faible charge minimale de 3 W.

Module de compensation de LED : toujours bien équipé

Si la variation de luminosité des LED s’avère soudain inadaptée, il est possible de faire intervenir le module de compensation de LED. Un module peut s’utiliser pour 3 lampes LED et plusieurs modules peuvent être câblés en parallèle.

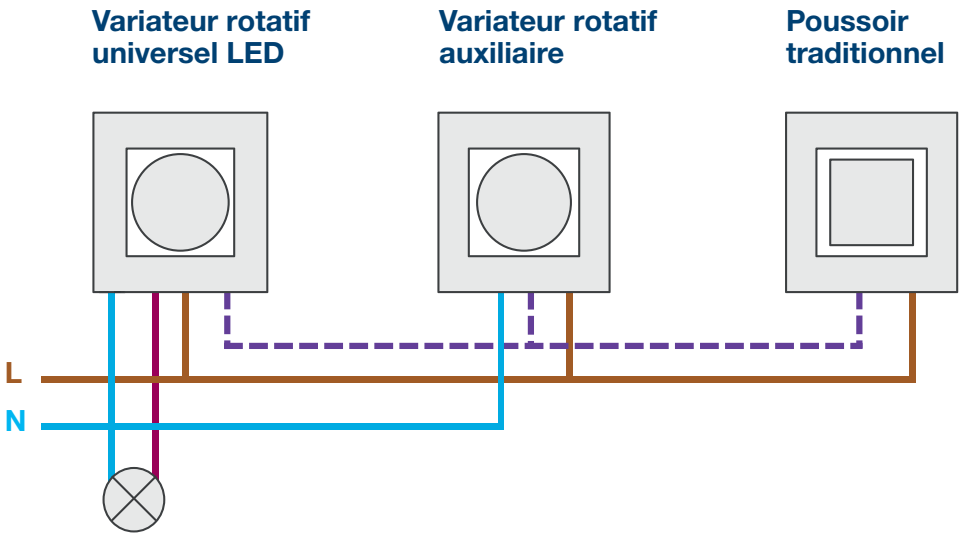
Module de compensation de LED
N° de réf. : WH39430200Z
E-No : 548 990 003

Variateur rotatif auxiliaire

Plusieurs variateurs pour plus de confort

Le raccordement de variateurs auxiliaires ou de poussoirs traditionnels permet de faire varier la luminosité, d'éteindre ou d'allumer la lumière à partir de plusieurs emplacements. Vous pouvez ainsi équiper sans problème des pièces de grande dimension de plusieurs postes de commande.

kallysto.line variateur rotatif auxiliaire
N° de réf. : WH25430300, E-No : 548 840 008


Variateur rotatif universel LED
Variateur rotatif auxiliaire
Poussoir traditionnel
L
N

Variateur DALI Tunable White

Quel degré de température de couleur aimeriez-vous avoir ?

Réglage de la température de couleur grâce aux variateurs DALI TW

Lumière et bien-être sont inséparables. La bonne lumière au bon moment nous rend plus performant pendant la journée et nous permet de mieux nous reposer la nuit. À l'inverse, un éclairage peu naturel rend la journée fatigante et peut nous faire perdre le sommeil durant la nuit. Comme aujourd'hui la plupart des personnes passent plus de 90 % de la journée sous une lumière artificielle, celle-ci se doit d'être la plus naturelle possible. Avec les nouveaux variateurs DALI Tunable White de Hager, vous disposez d'un confort lumineux maximal dans des locaux fermés. Cela renforce la santé, améliore la concentration et augmente la performance.

Vos avantages en un coup d'œil

- Commande possible de 26 appareils DALI
- Installation en parallèle possible pour jusqu'à 4 variateurs (4×26 appareils DALI)
- Enregistrement de valeurs limites pour la température de couleur
- DALI-Device Type 8 (DT8) pour Tunable White selon IEC 62386-209

hager.ch/variateurs

kallysto.line Variateur DALI TW
N° de réf. : WH25410200C, E-No : 548 460 008

Aperçu de l’assortiment

Choisissez votre style ! En plus du design basico, l’assortiment de variateurs est également disponible dans les versions design actuelles kallysto.line, kallysto.trend, kallysto.pro et kallysto.art. Vous avez le choix entre les six coloris de base ultrablanc, gris clair, anthracite, noir, beige et brun. Les variateurs peuvent aussi être associés à n’importe quel cadre de recouvrement de l’assortiment kallysto.art : ardoise, aluminium, verre, acier affiné ou bois. Les cadres en bois suisse disponibles dans les quatre variantes frêne, noyer, poirier et chêne fumé séduiront tous ceux qui misent sur un style d’intérieur naturel.

kallysto.line

kallysto.trend

kallysto.pro

kallysto.art (bois)
Cadre bois frêne

Variateur rotatif universel LED

Variateur rotatif universel LED
N° de réf. : WH25430200C
E-No : 548 820 008

Variateur rotatif auxiliaire

Variateur rotatif auxiliaire*
N° de réf. : WH25430300C
E-No : 548 840 008

Module de compensation LED*
N° de réf. : WH39430200Z
E-No : 548 990 003

*uniquement en lien avec un variateur universel LED

Variateur standard

Uniquement pour phase ascendante

Phase ascendante 60-600 W
N° de réf. : WH25340700C
E-No : 548 420 008

Variateur DALI

Variateur DALI
N° de réf. : WH25410100C
E-No : 548 450 008

Variateur LED/ standard

Uniquement pour phase ascendante

Phase ascendante LED 3-85 W
N° de réf. : WH25340600C
E-No : 548 730 008

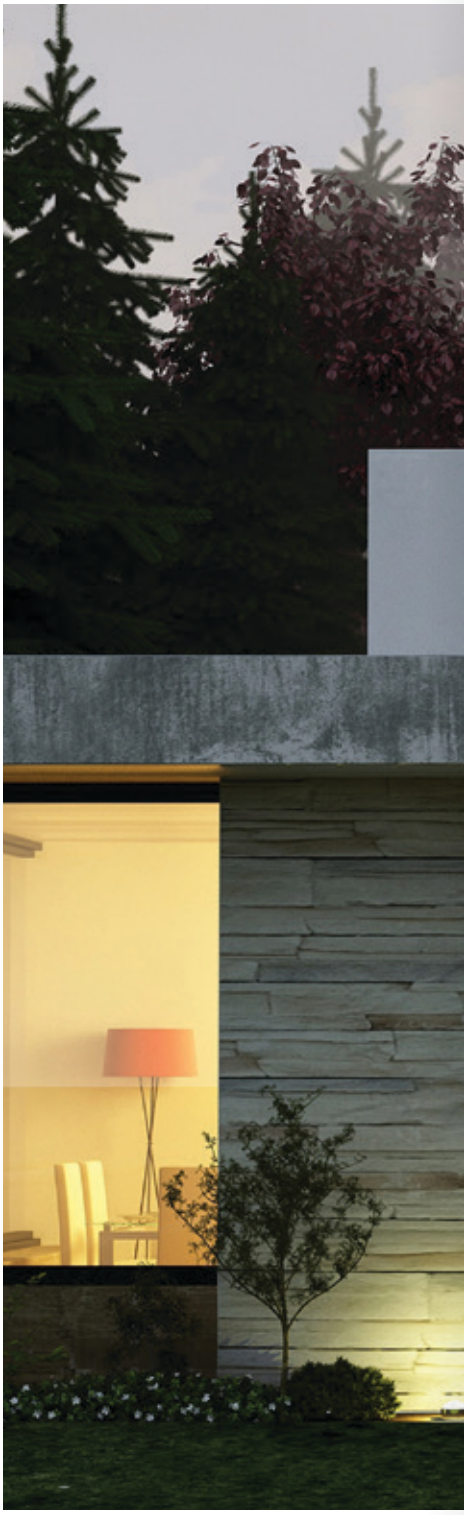
Phase descendante 20-500 W
N° de réf. : WH25300500C
E-No : 548 410 008

Variateur DALI Tunable White
N° de réf. : WH25410200C
E-No : 548 460 008

Détecteur de mouvement robusto

Reconnaît les mouvements et les bruits

Les nouveaux détecteurs de mouvement robusto comportent un micro intégré. La durée d'enclenchement peut ainsi être prolongée en présence de bruits.
Exemple : le détecteur de mouvement a été déclenché par un mouvement et il est réglé sur une durée de temporisation de 5 minutes. S'il identifie alors un nouveau mouvement OU un bruit avant la fin des 5 minutes, la lumière reste allumée pendant 5 minutes supplémentaires.



Utilisable comme poste auxiliaire

Des zones de détection plus complexes peuvent être surveillées de manière optimale en installant en parallèle, plusieurs détecteurs de mouvement.

hager.ch/
détecteurs de mouvement

Détecteur de mouvement robusto C
N° de réf. : WH36250800C, E-No : 545 330 003

Bref aperçu de vos avantages

– Zone de détection env. 12 × 20 m (L × l)
– Durée de temporisation 15 s à 16 min ou mode impulsions (200 ms)
– Pouvoir de coupure : 2300 VA
– Pouvoir de fermeture 800 A (max. 200 µs)
– Indice de protection IP55
– Température de service –25°C à +55°C
– Relais résistant même en utilisation avec LED
– En collaboration avec Swisslux AG

Peu encombrant

Dans le secteur FLF, les inserts de prise Hager avec bornes enfichables ont été entièrement modifiés, améliorés et complétés par la prise double. Avec l'indicateur d'état, disponible de la prise T13 à la prise T3×23, elles répondent à tous les besoins des installateurs – électriciens. Grâce à l'introduction de fil à 45° éprouvée et à la position optimale de la touche de dégagement, vous gagnerez un temps précieux lors de l'installation.

Vos avantages en un coup d'œil

– Introduction de fil à 45°
– Convient aux fils et aux torons (Ø 0,75–2,5 mm²)
– Facilité d'utilisation sans outil de la touche de dégagement
– Longueur de dénudage 11 mm
– Étiquetage clair et distinct
– NOUVEAU : prise double T13 et T23

hager.ch/FLF

NOUVEAU

La nouvelle prise double

Avec la nouvelle prise double FLF, vous gagnez du temps lors du câblage. Le surcroît de travail pour le câblage en parallèle de deux prises simples est supprimé. De plus, avec une prise double, le branchement d'un bloc d'alimentation ne limite pas l'accès à la seconde prise.

Introduction de fil simple

L'introduction des fils à 45° éprouvée permet un branchement facile. Grâce à la nouvelle technique d'enfichage, les fils comme les torons se raccordent sans avoir besoin de sertir des embouts p. ex.

Indication d'état

Avec les prises à indication d'état, on utilise les même douilles de connexion LED que pour les interrupteurs. On voit ainsi immédiatement, si une prise est, ou non, en fonction. Dans certains cas, il s'agit d'une information importante, p. ex. dans les hôpitaux.

Dénudage standardisé

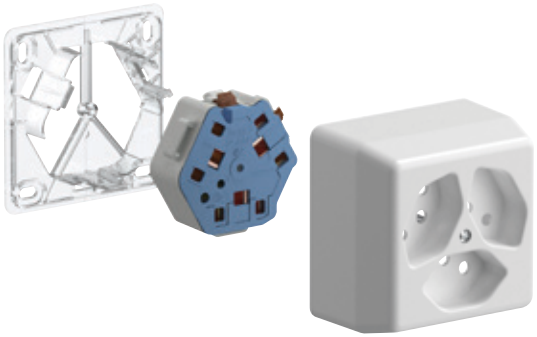
Pour toutes les prises, il suffit de dénuder les fils et les torons sur 11 mm seulement. Ainsi l'outil n'a plus besoin d'être réglé aussi souvent.

Prises Basico BOMI en apparent

Manque de place ?
Pas de problème !

Cette prise compacte peut s’installer partout où la place est réduite. L’étrier de montage permet un montage rapide et précis. Il n’est pas nécessaire d’effectuer des mesures qui prennent du temps.

Une fois le raccordement effectué, il suffit d’emboîter l’insert de prise sur l’étrier de montage.



Assortiment complet

L’assortiment basico apparent BOMI est disponible dans toutes les versions de prises :
– Type 13 et type 23
– Prises simples, doubles et triples
– Blanc, noir et orange

basico app. BOMI 3× type 13
N° de réf. : WH12640300P
E-No : 603 313 603

basico app. BOMI type 13
N° de réf. : WH12580300P
E-No : 603 010 503

Vos avantages en un coup d’œil

– Assortiment compact
– Simplicité du montage grâce à l’étrier de montage (mesures inutiles)
– Assortiment complet (avec commutation double ou triple)
– En blanc, noir et orange

HC-Box (Hager Consolidation Box)

Compacte et éprouvée

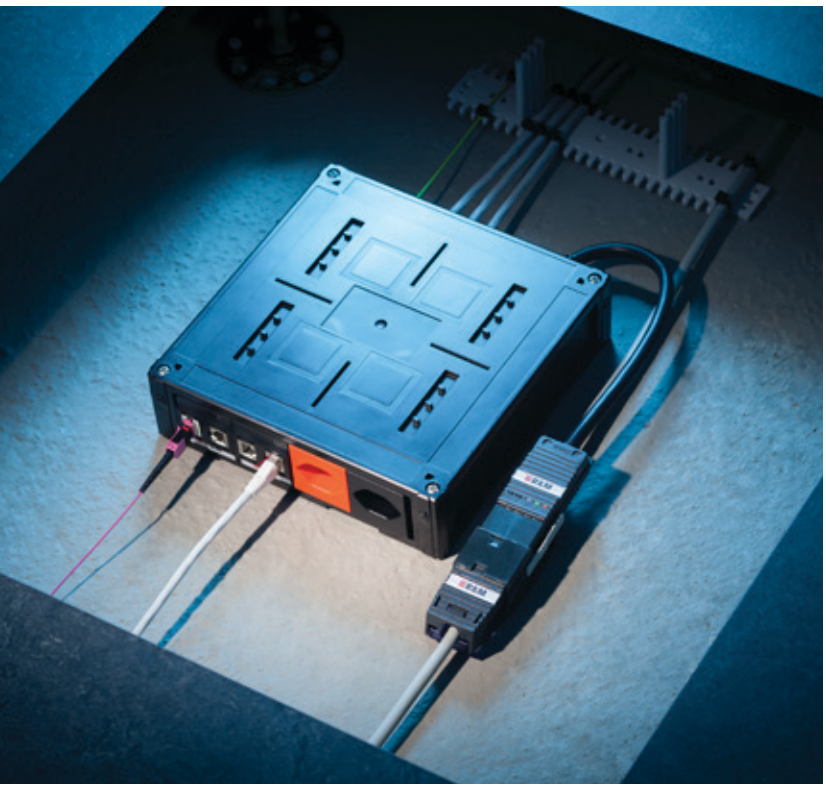
Les travaux d'installation électrique dans les sols, plafonds, chemins de câbles ou colonnes montantes sont notablement simplifiés par cette nouvelle solution Hager. Pour les applications principales, il existe sept HC-Box prédéfinies : pour l'électricité, les données ou une combinaison des deux. En fonction du nombre de prises ou circuits électriques nécessaires, nous proposons la solution adaptée. Et cela, même lorsque la Box demandée, ne doit être équipée que de prises de données.

Boîtier compact

Grâce à sa faible épaisseur, la HC-Box est la solution optimale pour un montage dans les faux plafonds, les faux planchers (p. ex. dans un bureau), les chemins de câbles ou les colonnes montantes. Le boîtier en plastique ne nécessite pas une mise à la terre supplémentaire.

Produits Hager éprouvés

Dans la HC-Box viennent s'intégrer les solutions Hager connues et éprouvées comme les prises FLF ou les modules 45×45 pour prises et modules de données Keystone.



Vos avantages en un coup d'œil

– Boîtier compact
– Flexible et modulaire
– Boîtier en plastique
  → pas de mise à la terre nécessaire
– Chaque Box peut supporter 200 kg

HC-Box avec 4 prises FLF 1×T13
et pour 6 modules Keystone
N° de réf. : SPGWKG40B6
E-No : 966 114 544

HC-Box avec 2 prises FLF 3×T13
et 1 prise FLF 3x T13 orange,
N° de réf. : SPFWKF21A0
E-No : 966 116 544

La solution moderne pour votre jardin ou votre terrasse

Avec les colonnes Énergie, vous mettez en valeur votre espace extérieur. En combinaison avec la génération de prises et d'interrupteurs résistants aux intempéries de la gamme robusto de Hager, vous obtenez un raccordement électrique moderne pour une utilisation en extérieur.

Robustes et esthétiques

Les colonnes Énergie sont disponibles en trois hauteurs différentes. Elles peuvent être équipées avec, au choix, un ou deux appareils Hager au design robusto éprouvé pour les lieux humides et pour l'extérieur. Pour les fixer au sol, il existe 2 accessoires disponibles. Une pièce disponible : un étrier pour un ancrage directement dans le béton et une plaque de montage pour une fixation sous les dalles de jardin.

Raccordement vissé sous dalle de jardin
N° de réf. : WH36990288Z
E-No : 127 991 152

Pièce d'ancrage pour montage dans le béton
N° de réf. : WH36990188Z
E-No : 127 991 052

Vos avantages en un coup d'œil

– Matériau : acier inox 1.4301 brossé
– Fixation avec pièce d'ancrage ou plaque de montage
– Dimensions (l × P) 94 × 100 mm
– 3 hauteurs différentes (350, 600, 900 mm)
– Possibilité de monter tous les appareils robusto encastrables
– Livrées sans appareil robusto
– Fabriquées en Suisse

Colonnes Énergie d'une hauteur de 900 mm pour 2 appareils
N° de réf. : WH36990888Z (sans appareils)
E-No : 127 932 552 (sans appareils)

IP55
IP55

Pour smartphones, tablettes et bien plus

Les smartphones et les tablettes, les appareils photo numériques et les montres intelligentes ont un point commun : lorsque la batterie est vide, l'activité prend fin, tout du moins temporairement, et la recherche d'une base de charge libre commence. La solution : des prises de charge USB facilement installables en lieu et place des prise classiques. Avec les nouvelles prises de charge USB aux designs kallysto et basico très appréciés, Hager met en valeur les secteurs résidentiels et tertiaires, modernes.

En un coup d'œil :

- Grâce à Smart IC, l'appareil connecté est reconnu et chargé à vitesse maximale.
- USB : type A classe II
- Tension d'entrée : 230 V AC
- Tension de sortie : 5 V DC
- Courant de sortie : 2400 mA
- Disponible dans les designs kallysto et basico

bärbar
DRINKS &
LOUNGE

De nombreux raccordements dans un espace réduit

En association avec une prise de courant, la prise de charge USB 2× est un complément optimal. Grâce au nouvel insert de prise 16 A, l'assortiment de prises USB permet de répondre à tous les besoins, même dans les domaines où l'utilisation d'une prise 16 A est prescrite.

USB avec prise de type 13 ou 23

Les prises de charge originales de Hager offrent un nombre maximal de connexions dans un espace réduit.

kallysto.line USB 2× avec type 13
N° de réf. : WH55820300C
E-No : 960 930 008

kallysto.line USB 2× avec type 23
N° de réf. : WH55820400C
E-No : 960 940 008

USB 2× et 4×

Si une prise 230 V n'est pas nécessaire, il est possible d'installer la prise de charge USB 2× ou 4×.

kallysto.line USB 2×
N° de réf. : WH55820100C
E-No : 960 910 008

kallysto.line USB 4×
N° de réf. : WH55820200C
E-No : 960 950 008

FLF USB 2×

Dans le domaine FLF aussi, une connexion USB devient de plus en plus importante. Dans des boîtes de sol ou dans les châssis de porte classiques, la prise de charge USB 2× trouve toujours sa place.

FLF USB 2×
N° de réf. : WH66820100D
E-No : 960 980 103

Éclairage d’orientation et éclairage de contrôle

Pour les petites combinaisons les petites combinaisons, les interrupteurs ou les prises interrupteurs ou les prises à indication d’état : la douille de connexion LED peut servir à toutes les applications et aucune pièce supplémentaire n’est nécessaire. La même douille de connexion LED peut servir aussi bien d’éclairage d’orientation que d’éclairage de contrôle.

Combinaison de kallysto.line Sch 3 éclairée avec type 13
N° de réf. : WH25851200C
E-No : 755 113 008

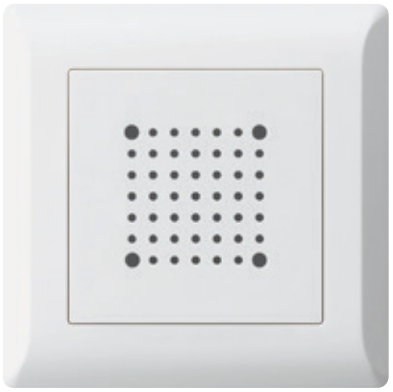
kallysto.line Prise de type 13 avec indication d’état
N° de réf. : WH25583300C
E-No : 657 020 008

kallysto.line Sch 3 lumineux
N° de réf. : WH25110200C
E-No : 429 311 008

Douille de connexion LED jaune, 250 V
N° de réf. : WH39968011Z
E-No : 209 962 003

Carillon de porte multifonctions

Le volume de la sonnerie d’appel se règle progressivement et, grâce au carillon de porte Hager, il est également possible de différencier des appels provenant de deux portes différentes. Il existe 16 mélodies différentes. Les réglages peuvent se faire sans démontage de la plaque frontale.



kallysto.line Carillon de porte 250 V
N° de réf. : WH55830100C, E-No : 931 100 008

Schema 3+3
éclairage compris

Unique en Suisse : les interrupteurs ou boutons-poussoirs doubles sont avec éclairage intégré (éclairage de contrôle ou éclairage d'orientation) également disponibles en petite combinaison. Ils sont ainsi bien équipés pour toutes les utilisations et font gagner de la place grâce à cette solution originale. Les interrupteurs Hager sont disponibles avec un ou deux éclairages.

Combinaison kallysto.line Sch 3+3, 2× lumineux avec type 13, N° de réf. : WH25841200C, E-No : 755 153 008

kallysto.line Sch 3+3, 2× lumineux
N° de réf. : WH25100200C, E-No : 226 121 008

robusto Sch 3+3, 2× lumineux
N° de réf. : WH36100249C, E-No : 360 121 083

Le P’tit Pro 2020/2021
Nous nous réjouissons de votre commande

Compact et clair

Vous trouverez dans le P’tit Pro une offre importante de solutions pour le résidentiel et le tertiaire – sous forme condensée avec les n° de référence.

**hager.ch/
PetitPro**

Index des articles

Hager

Numéro de référence	Description du produit	E-No
WH25430200C	kallysto.line Variateur rotatif universel LED, encastré, C, ultrablanc	548 820 008
WH25430300C	kallysto.line Variateur rotatif auxiliaire LED C, encastré, ultrablanc	548 840 008
WH25410200C	kallysto.line Variateur rotatif DALI TW C, ultrablanc	548 460 008
WH39430200Z	Module de compensation LED	548 990 003
WH36250800C	Détecteur de mouvement robusto C, encastré, 180° C blanc	545 330 003
WH37580300D	Prise FLF 1×T13 D blanc	663 014 003
WH37620300D	Prise FLF 2×T13 D blanc	663 302 003
WH37640300D	Prise FLF 3×T13 D blanc	663 303 003
WH37583300D	Prise FLF 1×T13 lumineux D blanc	663 301 103
WH37623300D	Prise FLF 2×T13 lumineux D blanc	663 302 103
WH37643300D	Prise FLF 3×T13 lumineux D blanc	663 303 103
WH37585300D	Prise FLF 1×T23 D blanc	663 614 003
WH37625300D	Prise FLF 2×T23 D blanc	663 602 003
WH37645300D	Prise FLF 3×T23 D blanc	663 603 003
WH37588300D	Prise FLF 1×T23 lumineux D blanc	663 601 103
WH37628300D	Prise FLF 2×T13 lumineux D blanc	663 602 103
WH37648300D	Prise FLF 3×T23 lumineux D blanc	663 603 103
WH12580300P	Prise basico app. 1×T13 BOMI blanc	603 010 503
WH12620300P	Prise basico app. 2×T13 BOMI blanc	603 030 503
WH12640300P	Prise basico app. 3×T13 BOMI blanc	603 313 603
WH12585300P	Prise basico app. 1×T23 BOMI blanc	603 610 503
WH12625300P	Prise basico app. 2×T23 BOMI blanc	603 423 103
WH12645300P	Prise basico app. 3×T23 BOMI blanc	603 323 103
SPCWSA00B6	HC-Box pour 6 modules Keystone noir	966 123 544
SPGWKD40B6	HC-Box avec 4× 1×T13 et pour 6 modules Keystone noir	966 114 544
SPGWKG40B6	HC-Box avec 4× 1×T23 et pour 6 modules Keystone noir	966 114 544
SPFWKF21A0	HC-Box avec 2× 3×T13 et 1× 3×T13 orange noir	966 116 544
SPFWKI21A0	HC-Box avec 2× 3×T23 et 1× 3×T23 orange noir	966 117 544
SPEWKD40A0	HC-Box avec 4× 1×T13 noir	966 118 544
SPEWKG40A0	HC-Box avec 4× 1×T23 noir	966 119 544
SPZMFK	HC-Box Ailettes de montage en croix noir	966 919 044
SPZZE3	HC-Box Décharge de traction, 3× inox	966 949 144
SPZZE6	HC-Box Décharge de traction, 6× inox	966 949 144
WH36990388Z	Colonne d'énergie 350 mm pour 1 appareil robusto acier affiné	127 932 052
WH36990488Z	Colonne d'énergie 350 mm pour 2 appareils robusto acier affiné	127 932 152
WH36990588Z	Colonne d'énergie 600 mm pour 1 appareil robusto acier affiné	127 932 252
WH36990688Z	Colonne d'énergie 600 mm pour 2 appareils robusto acier affiné	127 932 352
WH36990788Z	Colonne d'énergie 900 mm pour 1 appareil robusto acier affiné	127 932 452
WH36990888Z	Colonne d'énergie 900 mm pour 2 appareils robusto acier affiné	127 932 552
WH36990188Z	Pièce d'ancrage pour colonne de prises acier affiné	127 991 052
WH36990288Z	Raccordement vissé sous dalle de jardin	127 991 152

Commander les documents par la poste
Commandez tout simplement et gratuitement nos documents par la poste sous hager.ch/info

Notre App réunit pour vous de manière confortable tous nos documents en un seul lieu.

Disponible sur l'App Store

Disponible sur Google play

Siège principal

Hager SA
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Tél. 041 269 90 00

Filiales commerciales

Hager SA
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 644 37 00

Hager SA
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tél. 044 817 71 71

Hager SA
Ey 25
3063 Ittigen-Bern
Tél. 031 925 30 00

hager.ch

PR-5-1007-FAM2005

imprimé en suisse