

Schalter und Steckdosen

Vielfalt in Design und Funktion



:hager

Highlights

Neue Steckdosen- Generation



Wir haben unsere Steckdoseneinsätze mit Steckklemmen komplett überarbeitet und weiterentwickelt. Sparen Sie wertvolle Zeit bei der Installation. [Seite 12](#)

ekey Fingerprint- System



Der Fingerprint hat nicht nur beim Smartphone oder Tablet seinen Siegeszug angetreten, sondern auch bei der Zutrittskontrolle für Unternehmen oder Eigenheime. [Seite 16](#)

HMS Fiber Kit



Unsere Gesamtlösung, die den Bereich Fiber vom Verteiler bis zur Wanddose abdeckt. [Seite 20](#)

robusto Montage- platten und AP-Gehäuse



Für komplexere Anwendungen mit mehreren Funktionen. [Seite 22](#)

R-TV-Datendose 2 GHz



Die neue 2-GHz-Lösung erfüllt die verschärften Vorgaben zur Erhöhung der Bandbreite bis 2 GHz im Kabelnetz. [Seite 18](#)

Weitere Inhalte und News

	Seite
kallysto Design	04
kallysto Farbpalette	06
Die Alternativen: basico, robusto und kallysto.art	08
Harmonie in der Gesamtinstallation	10
Swiss made von A bis Z	15
All IP TT-Rückführungsdose	24
Raumthermostat mit Display	24
Türgong	25
Referenzindex	XX

kallysto

Gutes Design spricht für sich

Schon längst haben Schalter die Nische des Praktischen verlassen und neben ihrer funktionalen Seite auch eine gestalterische dazubekommen. Eine Entwicklung, die erst am Anfang steht. Denn je mehr sich die Architektur auf das Wesentliche konzentriert, desto wichtiger wird der Auftritt der Details, die mittlerweile ganz bewusst in das Raumkonzept mit einbezogen werden.



kallysto.line

Der Schalter mit klaren Linien in schlichter Form. Das dreidimensionale Profil verleiht ihm seinen unverwechselbaren Charakter. Das stilvolle kallysto.line ist vielseitig einsetzbar und passt sich den Raumgegebenheiten perfekt an.



kallysto.trend

Der Schalter für Stilbewusste. Er weist trendige, sanfte Rundungen auf und besticht in seiner ästhetisch vollendeten Form. Die moderne Silhouette des kallysto.trend passt zu allen zeitgemässen, modernen Architekturen.



kallysto.pro

Der Schalter für Experten. Er vereint absolut perfekte Technik und zeitlos elegantes Design. Mit seiner edlen Ausführung ist kallysto.pro genau der richtige Schalter für die höchsten Ansprüche in Sachen Raumgestaltung.



Eine Farbpalette, die inspiriert

Grundfarben für alle kallysto Designs



Spezialfarben für die Designs kallysto.trend und kallysto.pro



Stabilität und Beständigkeit dank Duroplast

Dank Duroplast zeichnen sich kallysto Apparate nicht nur durch hohe Materialfestigkeit und chemische Beständigkeit aus, sondern sind zudem kratzfest, antistatisch und UV-stabil. So ist auch nach Jahren kein Ver-

gilben festzustellen und die Schalter und Steckdosen können ganz einfach gereinigt werden. Auch in hygienischen Aspekten haben die kallysto Apparate einiges zu bieten, denn Duroplast macht sie

antibakteriell und virengeschützt. Somit eignen sie sich auch hervorragend für Spitäler. Und wussten Sie, dass Duroplast halogenfrei ist und aus erneuerbaren, natürlichen Quellen hergestellt wird?

Stilvolle Gebäudesteuerung

Mit Multifunktions-taster, Bewegungsmelder und Raumtemperaturregler stehen zudem Lösungen in sämtlichen kallisto Ausführungen für KNX Bus Anwendungen zur Verfügung.



Wussten Sie, dass unsere
KNX Taster individuell mit
Symbolen und Text beschriftet
werden können?



Klassisch, widerstandsfähig oder exquisit

01 basico

Zeitlos, klassisch und technisch vollendet:
Die Schalter- und Steckdosenlinie basico ist die universale Lösung für Ihr Neubau-, Umbau- oder Renovationsprojekt. Die Linie präsentiert sich im traditionellen Schweizer Stil: konsequentes Design, verbunden mit einer einheitlichen Optik.



02 robusto

Funktionalität und Design gehen Hand in Hand. Mit ihrem dreidimensionalen Design und den abgerundeten Ecken spricht die robusto Linie eine zeitgemässe Formsprache und verkörpert gleichzeitig Robustheit. In der Schweiz ist es das einzige Sortiment für den Nass- und Aussenbereich in vier Standardfarben.



03 kallysto.art

kallysto mit exklusivem Touch?
kallysto.art ist das Design für Individualisten. Die Ausführungen in exklusiven Echtmaterialien wie Holz, Aluminium, Edelstahl, Glas oder Schiefer verraten einiges über die Raumeigenschaften. Mit seinen edlen Linien und seiner vollendeten Form verleiht kallysto.art den Räumlichkeiten einen persönlichen Touch.



Harmonie in der Gesamtinstallation



Dank grosser Variantenvielfalt lassen sich die Innensprechstellen von Hager perfekt mit den Schalter- und Steckdosen-Designlinien kombinieren – für ein noch schöneres Miteinander bei der Wandgestaltung.

Füreinander gemacht



Mit kallysto für den Kanaleinbau kommen wir dem Wunsch vieler Kunden nach einem einheitlichen Design von Wand- und Kanalinstallation entgegen. Wir haben ein praktisches und flexibles Sortiment an modularen Einbausteckdosen entwickelt. Diese passen optimal in die Hager Brüstungskanäle (BR-System, BR netway) und Raumsäulen DA 200.

NEU

Neue Steckdosen- Generation lässt keine Wünsche offen

Wir haben unsere Steckdoseneinsätze mit Steckklemmen komplett überarbeitet und weiterentwickelt. Von der einfachen Typ-13- bis zur dreifachen Typ-23-Steckdose inkl. Statusanzeige werden sie allen Bedürfnissen von Elektroinstallateuren gerecht. Sparen Sie wertvolle Zeit bei der Installation dank der bewährten 45°-Drahteinführung und der optimalen Position der Lösetaste.

Swiss made 





Typ 13



kallysto



basico

Typ 23



kallysto



basico

45°-Einführung für Draht oder Litze

Die bewährte Drahteinführung im 45°-Winkel erlaubt dank der einfachen und schnellen Anschlussmöglichkeit ein bequemes Montieren in die Einbaudosen.

Gleicher Einsatz für alle Typen

Vier Möglichkeiten, ein einziger Einsatz (16 A). Die Tatsache, dass der Typ der Steckdosen lediglich durch die Frontplatte bestimmt wird, kommt Ihnen insbesondere bei Servicearbeiten zugute.



Parallel

Geschaltet



Sofort erkennbar

Dank der Gehäusefarbe, dem Schaltsymbol und der orangefarbenen Lösetaste (geschaltet) ist sofort erkennbar, ob es sich um eine parallele oder geschaltete Steckdose handelt.

Einfach lesbar

Die klare Beschriftung auf den Steckdoseneinsätzen verhindert Verwechslungen und Fehler bei der Anwendung; auch bei schlechten Lichtverhältnissen.



Ab sofort im neuen Sortiment

**2× Typ 23 geschaltet und
3× Typ 23 1× geschaltet in
den Designlinien kallysto,
basico und robusto**



Bestell-Nr. WH25625700C
E-No 657 050 008



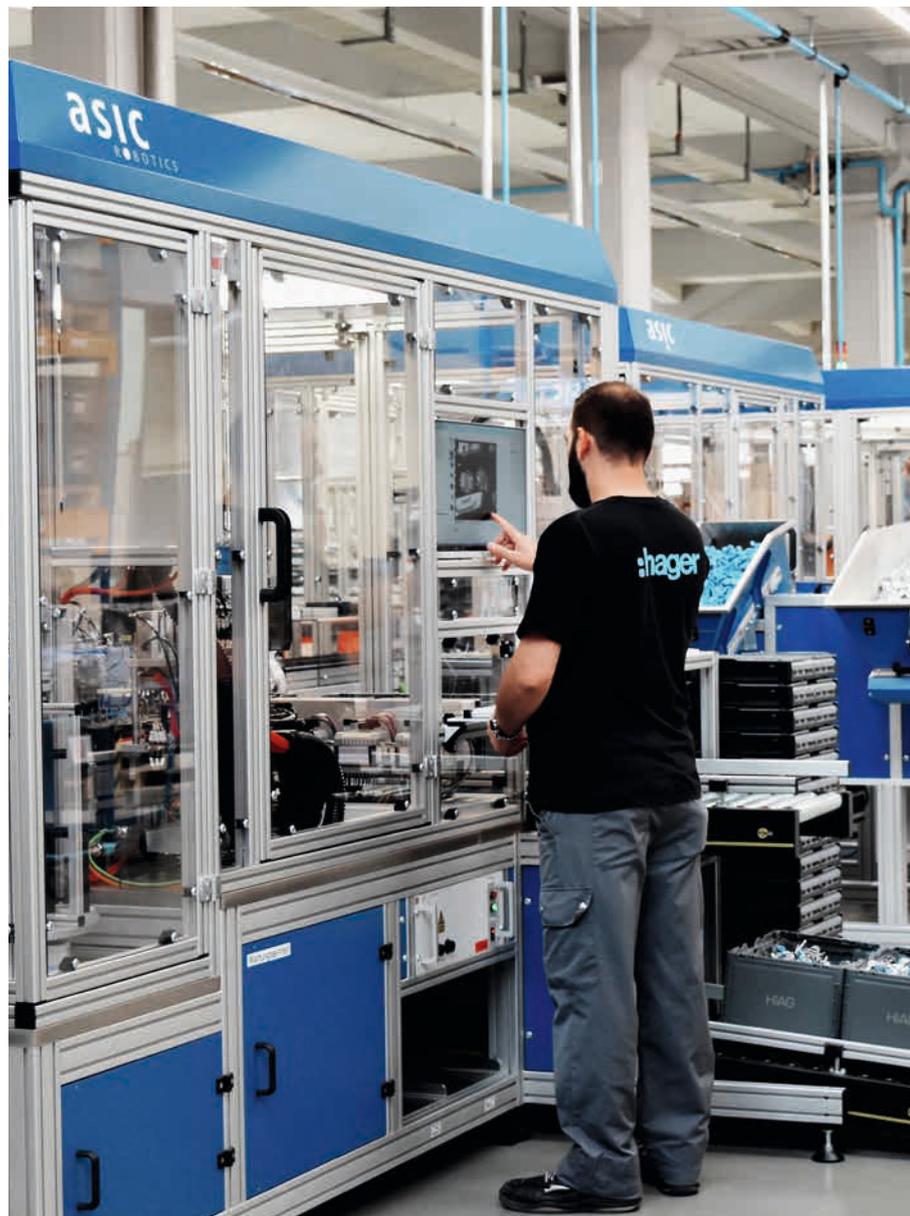
Bestell-Nr. WH25645700C
E-No 657 390 008

Swiss made von A bis Z

Mit der neuen Automationslinie für Steckdosen tätigten wir eine Investition, mit welcher wir die Zukunft der Steckdosenproduktion und des Werkplatzes Emmenbrücke weiter unterstreichen. Seit Frühling 2018 wird auf der Anlage eine neue Generation von Typ-13- und Typ-23-Steckdosen produziert.

Integrierte Prüfung gewährleistet Qualität und Sicherheit

Sie ist ein weiterer Baustein für die Erreichung der ambitionierten Ziele im Bereich Schalter und Steckdosen. Die Automationslinie erreicht nicht nur höhere Stückzahlen, sondern steigert auch die Effizienz bei der Herstellung der Steckdosen. Mehrere Prüfschritte innerhalb der Automationslinie gewährleisten ein konstant hohes Qualitätsniveau. Die End-of-Line-Prüfung analysiert und prüft 100 % der produzierten Steckdosen auf alle sicherheitsrelevanten Aspekte.



NEU

ekey öffnet die Tür sicher und bequem

Der Fingerprint hat nicht nur beim Smartphone oder Tablet seinen Siegeszug angetreten, sondern auch bei der Zutrittskontrolle für Unternehmen oder Eigenheime. Was für einige noch Science-Fiction ist, benutzen über eine Million zufriedene ekey Kunden tagtäglich und wollen auch nicht mehr darauf verzichten. Aussperren sowie verlorene oder gestohlene Schlüssel gehören der Vergangenheit an – der Finger ist immer dabei.



Bestell-Nr. WH25210200C
E-No 866 620 008

In den bewährten Designlinien kallysto und robusto



Bestell-Nr. WH36210200C
E-No 866 820 003



Bestell-Nr. WH36210203C
E-No 866 820 033



Bestell-Nr. WH36210249C
E-No 866 820 083



Bestell-Nr. WH36210205C
E-No 866 820 053

ekey home

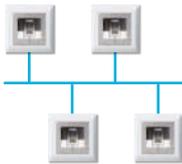
Einzel-Zutrittslösungen



- bis zu 99 Fingerprints speicherbar
- 1 bis 3 Funktionen ansteuerbar (z. B. Tür, Tor und Alarmanlage)
- einfache Bedienung und zentrale Benutzerverwaltung direkt über die Steuereinheit oder über die ekey home App (ekey Fingerscanner integra Bluetooth)
- optional: Zutritt mit Karte (RFID) möglich
zusätzlich bis zu 99 Karten speicherbar

ekey multi

Mehrfach-Zutrittslösungen



- bis zu 99 Fingerprints speicherbar
- max. 4 Fingerscanner möglich
- je Fingerscanner bis zu 4 Funktionen ansteuerbar
- Zeitfenster individuell programmierbar
- Zutrittsprotokoll über jeden Fingerscanner
- einfache Bedienung und zentrale Benutzerverwaltung direkt über die Steuereinheit
- personenbezogene Rechtevergabe möglich (örtlich und zeitlich)
- Urlaubs- oder Dauerprogramm
- optional: Zutritt mit Karte (RFID) möglich
zusätzlich bis zu 99 Karten speicherbar

ekey net

Netzwerk-Zutrittslösungen



- bis zu 2000 Fingerprints pro Fingerscanner speicherbar
- max. 80 Fingerscanner möglich
- je Fingerscanner bis zu 4 Funktionen ansteuerbar
- Zeitfenster programmierbar
- Zutrittsprotokoll über jeden Fingerscanner
- standortübergreifende Verwaltung möglich
- zentrale Verwaltung über PC
- Kalenderfunktion
- Schnittstelle zur externen Anbindung
- optional: Zutritt mit Karte (RFID) möglich
zusätzlich bis zu 2000 Karten speicherbar



NEU

Höhere Bandbreite erwünscht

Die neue 2-GHz-Lösung erfüllt die verschärften Vorgaben zur Erhöhung der Bandbreite bis 2 GHz im Kabelnetz und garantiert eine zukunftssichere Planung und Umsetzung einer leistungsstarken Infrastruktur. Dies mit hohen Reserven gegenüber den neusten HVA-Richtlinien der SUISSEDIGITAL.



Das Wichtigste in Kürze:

- Entspricht neusten HVA-Richtlinien der SUISSEDIGITAL
- Von 4 dB bis 19 dB (23 dB wird nicht ersetzt)
- DOCSIS 3.1
- Inkl. Kompressionsstecker und TV-Verteiler bis 1,3 GHz
- Bisherige R-TV-Daten-Dosen werden abgelöst
- In den Designs kallysto und basico in allen Standardfarben
- UP- und AP-Montage möglich

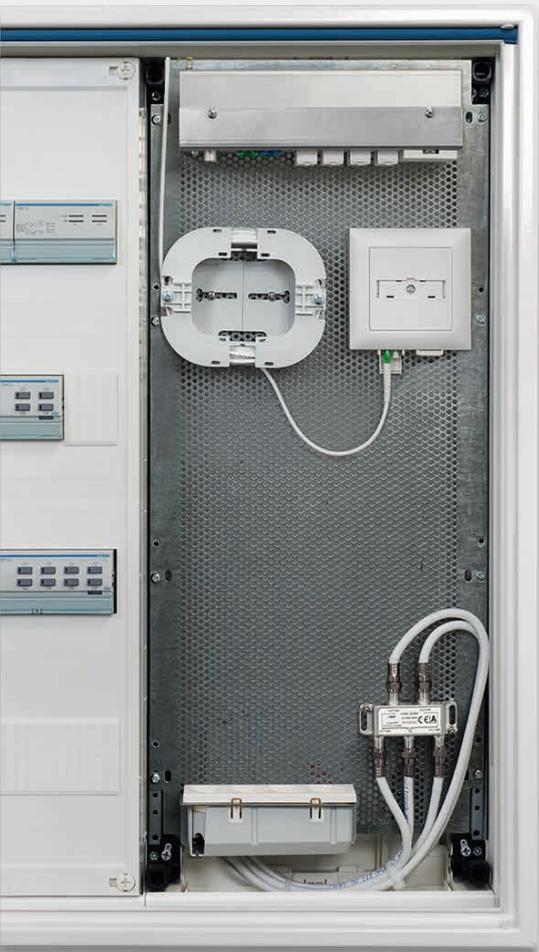
NEU

Ready for Fiber

Der Devise «alles aus einer Hand» folgend haben wir eine Gesamtlösung für Sie konzipiert, welche den Bereich Fiber vom Verteiler bis zur Wanddose abdeckt. Das HMS Fiber Kit sorgt für eine saubere Verdrahtung im Verteiler und die einfache Verkabelung bis zur Wanddose dank Montageset. Es beinhaltet ein vorkonfektioniertes Kabel mit Einzugshilfe am Stecker sowie einen Keystone-Hybrid-Adapter. Dazu kommt ein praktisches Kabelmanagement zum sauberen und professionellen Verstauen der Kabelüberlängen im Verteilerkasten.



Alles dabei



Bestell-Nr. WH74360500Z
E-No 966 731 683
L = 15 Meter

i Das Wichtigste in Kürze:

- Vorgefertigtes Installationskit mit Einzugshilfe im wanddosenseitigen Stecker
- Unkomplizierte Glasfaser-Nachrüstung
- Einfache, schnelle und mühelose Installation durch eine Person möglich
- Geeignet für Umbauten sowie im Neubau
- Normiertes Produkt, Swiscom homologiert, LC/APC Stecker an der Dose
- OTO-Erweiterung (optisches Signal geht von OTO-Dose an die Wanddose beim Router)
- In HMS Keystone Flach- und Schrägauslassdosen integrierbar

Set bestehend aus

01
Kabelmanagement

02
Fiber-Anschlusskabel
inkl. Fiber-Stecker

03
Keystone-Adapter

NEU

Montageplatten und AP-Gehäuse für robusto Apparate



Die neuen Montageplatten und AP-Gehäuse eignen sich für komplexere Anwendungen mit mehreren Funktionen. Die Montageplatten sind in allen vier robusto Standardfarben erhältlich und kombinieren bis zu 16 Apparate.

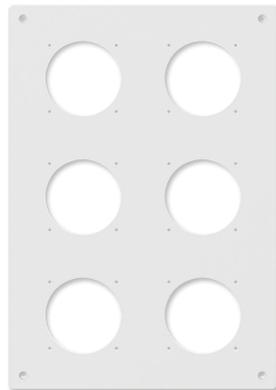
i Das Wichtigste in Kürze:

Montageplatten

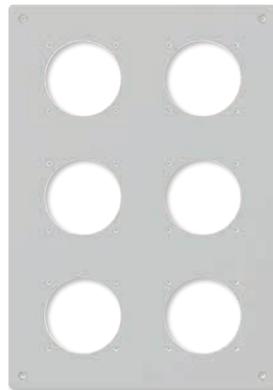
- Montageplatten für Kombinationen bis 4 × 4
- In den vier robusto Standardfarben

AP-Gehäuse und Einlasskasten

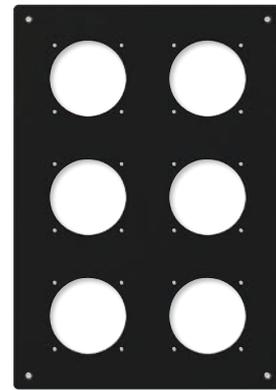
- Erhältlich für Kombinationen bis 4 × 4
- Unbehandeltes Holz: Bearbeitung durch Elektroinstallateur möglich



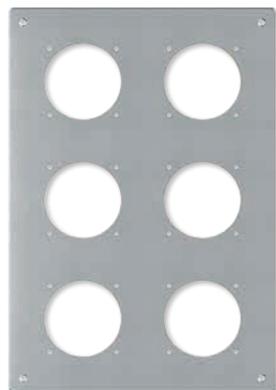
Bestell-Nr. WH36072500Z
E-No 374 329 003



Bestell-Nr. WH36072503Z
E-No 374 329 033



Bestell-Nr. WH36072505Z
E-No 374 329 053



Bestell-Nr. WH36072549Z
E-No 374 329 083



Bestell-Nr. WH36991560D
E-No 370 543 203



Bestell-Nr. WH36991560Q
E-No 370 553 203

Weitere Neuheiten und Sortimentsergänzungen



Bestell-Nr. WH55401600C
E-No 877 019 008

All IP TT-Rückführungsdose

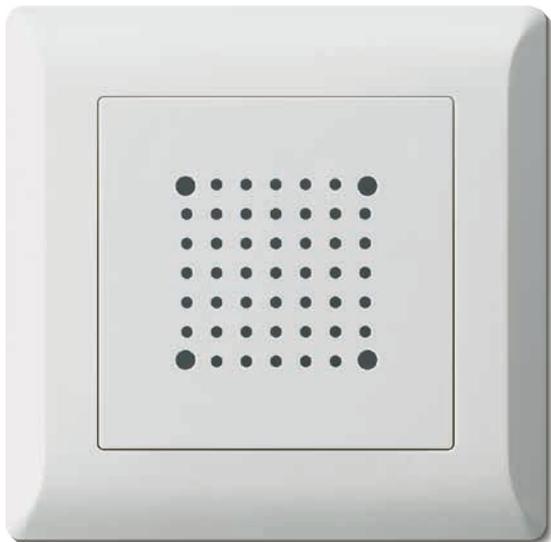
- AT1- und AT2-Telefonie-Rückführung: Alte ISDN-Installation kann einfach angepasst werden
- Y-Kabel für die Rückführung: Mit nur einem Kabel kann die komplette Telefoninstallation zurückgeführt werden, inkl. Routereinspeisung (Swisscom, Sunrise)
- Trotz AT1- und AT2-Rückführung können beide Anschlüsse vor Ort benutzt werden
- In den Designs kallysto und basico
- UP- und AP-Montage möglich



Bestell-Nr. WH25441100C
E-No 439 250 008

Raumthermostat mit Display

- Steckbarer Schraubklemmenblock: Schnelle und einfache Montage
- Tastensperre: Kein unbeabsichtigtes Verstellen
- Urlaubs- und Party-Funktion
- Messwertkorrektur
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Aus-Schaltung mit Frostschutz
- Im kallysto Design in allen Standardfarben



Bestell-Nr. WH55830100C
E-No 931 100 008

Türgong

- 18 verschiedene Ruftöne
- Rufton kann ausgeschaltet werden
- 2-fache Rufunterscheidung (mit verschiedenen Sonnerie-Tastern)
- Lautstärke einstellbar
- Spannungsversorgung: 230 V AC oder 12 V AC/DC
- Im kallysto Design in allen Grundfarben (Einbau in robusto möglich)
- UP- und AP-Montage möglich



Artikelindex Hauptartikel

Hager

Bestellnummer	Produktbeschreibung	E-No
Steckdosen-Sortiment		
WH25645300C	kallysto.line UP Steckdose 3 x T23 C ultraweiss	657 370 008
WH11645300C	basico UP Steckdose 3 x T23 C weiss	653 703 003
WH36647300C	robusto UP Steckdose 3 x T23 C weiss	643 632 203
WH25645700C	kallysto.line UP Steckdose 3 x T23 1 x S C ultraweiss	657 390 008
WH25583300C	kallysto.line UP Steckdose 1 x T13 beleuchtet C ultraweiss	657 020 008
WH25623300C	kallysto.line UP Steckdose 2 x T13 beleuchtet C ultraweiss	657 040 008
WH25643300C	kallysto.line UP Steckdose 3 x T13 beleuchtet C ultraweiss	657 080 008
ekey		
WH25210100C	kallysto.line UP ekey Fingerscanner C ultraweiss	866 610 008
WH25210200C	kallysto.line UP ekey Fingerscanner RFID C ultraweiss	866 620 008
WH25210300C	kallysto.line UP ekey Fingerscanner arte C ultraweiss	866 630 008
WH36210100C	robusto NUP ekey Fingerscanner C weiss	866 810 003
WH36210200C	robusto NUP ekey Fingerscanner RFID C weiss	866 820 003
WH36210300C	robusto NUP ekey Fingerscanner arte C weiss	866 830 003
WH76830300Z	ekey multi Steuereinheit REG 4 weiss	866 910 203
WH76830400Z	ekey home Steuereinheit AP 1 weiss	866 910 303
WH76832000Z	ekey Netzteil REG 230AC/12VDC/2A weiss	866 930 203
R-TV-Daten-Dose 2 GHz		
WH55543800C	kallysto.line UP TV-R-Daten 2 GHz 11 db C ultraweiss	935 231 008
WH55544300C	kallysto.line UP HMS TV-R-Daten 2 GHz 11 db C ultraweiss	935 271 008
WH41543800C	basico UP TV-R-Daten 2 GHz 11 db C weiss	966 613 003
WH41544300C	basico UP HMS TV-R-Daten 2 GHz 11db C weiss	965 618 003
WH66543800C	FLF TV-R-Daten 2 GHz 11 db D weiss	965 458 203
HMS Fiber		
WH74360100Z	HMS Fiber Set 5 m weiss	966 731 643
WH74360200Z	HMS Fiber Set 7,5 m weiss	966 731 653
WH74360300Z	HMS Fiber Set 10 m weiss	966 731 663
WH74360400Z	HMS Fiber Set 12,5 m weiss	966 731 673
WH74360500Z	HMS Fiber Set 15 m weiss	966 731 683
WH74360600Z	HMS Fiber Set 20 m weiss	966 731 743
WH74360700Z	HMS Fiber Set 30 m weiss	966 731 753
WH74360800Z	HMS Fiber Set 50 m weiss	966 731 763
WH76360100Z	HMS Fiber Kabelmanagement grau	966 731 923
robusto Mehrfachmontageplatten und UP/AP Gehäuse		
WH36072400Z	robusto Montageplatte Aluminium Gr. 2 x 2 weiss	374 229 003
WH36072600Z	robusto Montageplatte Aluminium Gr. 4 x 2 weiss	374 429 003
WH36991460Q	robusto AP-Rahmen Gr. 2 x 2 Holz roh	370 552 203
WH36991660Q	robusto AP-Rahmen Gr. 4 x 2 Holz roh	370 554 203
WH36991460D	robusto UP Einlasskasten Gr. 2 x 2 Holz roh	370 542 203
WH36991660D	robusto UP Einlasskasten Gr. 4 x 2 Holz roh	370 544 203
Rückföhrdöse All IP		
WH55401600C	kallysto.line UP Rückföhrdöse 2 DSL C ultraweiss	877 019 008
WH41401600C	basico UP Rückföhrdöse 2 DSL C weiss	877 019 103
WH75400400Z	Y-Patchkabel für Rückföhrdöse 2 DSL L=4 m weiss	101 349 039
Raumthermostat mit Display		
WH25441100C	kallysto.line UP Raumthermostat mit Display C ultraweiss	439 250 008
Türgong		
WH55830100C	kallysto.line UP Türgong 230V C ultraweiss	931 100 008
WH55830200C	kallysto.line UP Türgong 12V C ultraweiss	931 110 008
WH41830100C	basico UP Türgong 230V C weiss	931 100 103
WH41830200C	basico UP Türgong 12V C weiss	931 110 103



Hauptsitz

Hager AG
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke
Tel. 041 269 90 00
Fax 041 269 94 00

Verkaufsniederlassungen

Hager AG
Glattalstrasse 521
8153 Rümlang
Tel. 044 817 71 71
Fax 044 817 71 75

Hager AG
Ey 25
3063 Ittigen-Bern
Tel. 031 925 30 00
Fax 031 925 30 05

Hager AG
Chemin du Petit-Flon 31
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tel. 021 644 37 00
Fax 021 644 37 05

hager.ch