



Hager Industrie AG
Sedelstrasse 2
6020 Emmenbrücke

Kundennr. 3535	Ihr Zeichen Stefan Kienert	Unser Zeichen Christoph Meile	Datum 16.01.2019
-------------------	-------------------------------	----------------------------------	---------------------

Bewilligung

Nummer: **19.0071**
gültig bis: **15.01.2022**

Kennzeichnung:  WE 1
Firmenlogo

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **19-BS-0033** erteilt das Eidgenössische Starkstrominspektorat der oben genannten Firma das Recht, nachstehende(s) Erzeugnis(se) mit dem Sicherheitszeichen gekennzeichnet, gemäss NEV, in Verkehr zu bringen.

Erzeugnis: **AP/UP/EB Steckdosen, mit USB Charger**

Handelsmarken: **hager**

Typenbezeichnung: **Nenndaten**

WH xx 82 01 x Input: 230V~ 50Hz 30mA max.
Output: 2x USB (5VDC, total 2400mA)

WH xx 82 02 x Input: 230V~ 50Hz 2x 30mA max.
Output: 2x [2x USB (5VDC, total 2400mA)]

WH xx 82 03 x 250V~ 10A L+N+PE
CH-Typ 13, Normblatt SEV 6535
mit USB Charger
Output: 2x USB (5VDC, total 2400mA)





Bewilligung Nummer: **19.0071**

Typenbezeichnung Nenndaten

WH xx 82 04 x 250V~ 16A L+N+PE
CH-Typ 23, Normblatt SEV 5934-1
mit USB Charger
Output: 2x USB (5VDC, total 2400mA)

WH0354A1 Input: 230V~ 50Hz 30mA max.
Output: 2x USB (5VDC, total 2400mA)
Steckdoseneinsatz

WH105853x 250V~ 16A L+N+PE
Steckdoseneinsatz

Schutzklasse:

Schutzgrad: IP20

Grundlagen: CoC / Eurofins Electrosuisse / IK-4174-M1 / 20.12.2018
Test Report / Eurofins Electrosuisse / 16-IK-0193.S01 / 12.03.2018
Test Report / Eurofins Electrosuisse / 16-IK-0193.S02 / 19.12.2018
Test Report / Intertek / 180702517SHA-001 / 17.11.2018
EMC Test Report / Intertek / 180702519SHA-001 / 20.10.2018
EMC DoC / Etman / 20181212 / 12.12.2018

Bemerkung: Zusätzliche Typeninformationen und Typenschlüssel
gemäss Typenübersicht vom 16.01.2019

Prüfnormen: IEC 60884-1:2002 + A1:06 + A2:13
SEV 1011:2009 + A1:12
EN 62368-1:2014+AC:15+A11:17
EN 62311:2008

EN 55022:2010
EN 55024:2010+A1:15
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI


Peter Fluri
Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen



Typenübersicht zu ESTI Bewilligung 19.0071

Einsätze (USB- und T13/23- Steckdose)

Handelsmarke	Einbauart	Bezeichnung	Verkaufsref.
Zidatech	UP	USB Einsatz 2-fach	WH0354A1
Hager	UP / AP	Stdo Einsatz 1xT13/23	WH105853x

Kombinationen

Handelsmarke	Einbauart	Bezeichnung	Verkaufsref.
Hager	UP	Einsatz USB 2-fach	WH xx 82 01 x
Hager	UP / AP	Einsatz USB 4-fach	WH xx 82 02 x
Hager	UP / AP	Einsatz USB + T13	WH xx 82 03 x

"Schlüssel" der Artikelgruppen /-bezeichnungen

Handelsmarke	Einbauart	Bezeichnung Design	Nummer erstes Ziffern paar	Bauart Apparat
Hager		neutraler Apparat	40 ...	E / F
Hager	UP	basico	41 ...	A / B / H
	AP		44 ...	Q
Hager	UP	kallysto	50 ...	A / B / H
	AP		53 ...	Q
Hager	UP	kallysto.art	24 ...	Z
Hager	UP	kallysto.line	55 ...	C
Hager	UP	kallysto.trend	56 ...	C
Hager	UP	kallysto.pro	57 ...	C
Hager	UP	FLF	66 ...	D / E / G

Typ (zweites Ziffern paar)

82 USB

Variante (drittes Ziffern paar)

01 USB 2-fach
02 USB 4-fach
03 USB + T13
04 USB + T23

Farbe (viertes Ziffern paar)

00 weiss
03 hellgrau
04 anthrazit
05 schwarz
07 beige
09 braun

Bauart

A
B
C
D
E
F
G
H
Q
Z

Beschreibung

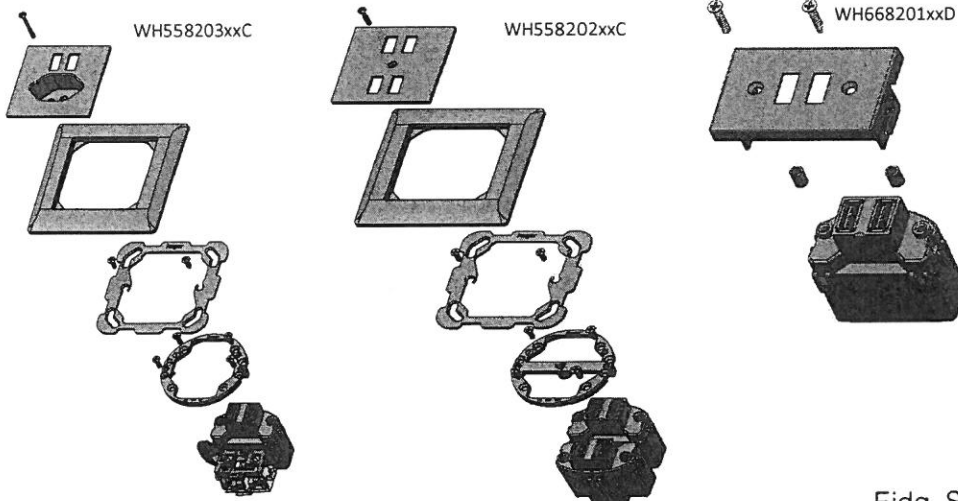
Einsatz und Front für Kombinationen, ohne Befestigungs-/Abdeckplatte
Apparat ohne Abdeckplatte
Komplettapparat
Fertigapparat
Einsatz ohne Befestigungsplatte, ohne Front
Einsatz mit Befestigungsplatte, ohne Front
Frontset komplett, Abdeckplatte und Front
nur Front/Frontplatte, ohne Abdeckplatte
AP-Gehäuse mehrteilig
Zubehör

Beispiel Hager Nummer:

RTR

WH 55 82 03 00 C Wiring Helvetica Produkt, Land
WH 55 82 03 00 Ckallysto.line UP Design, Einbauart
WH 55 82 03 00 CUSB Typ
WH 55 82 03 00 Cmit T13 Variante
WH 55 82 03 00 Cweiss Farbe
WH 55 82 03 00 C Bauart C Ausführung Bauart

Erklärung



Eidg. Starkstrominspektorat ESTI
Marktüberwachung / Bewilligung Sicherheitszeichen
Luppenstrasse 1 / 8320 Fehraltorf
Tel. 044 956 12 12 / Fax 044 956 12 22
www.esti.ch

16.1.19 MC