



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI  
Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

**WISAR**  
**Wyser + Anliker AG**  
**Steinackerstrasse 10**  
**8302 Kloten**

Kundennr.  
4862

Ihr Zeichen  
Marc Anliker

Unser Zeichen  
Heinz Stacher

Datum  
05.02.2020

## Bewilligung

Nummer: **20.0080**  
gültig bis: **31.03.2023**

Kennzeichnung:  **WZ 19**  
Firmenlogo

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **17-BS-0339** 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: **Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**

Handelsmarken: **Wisar**  
**hydal**  
**EAZ**  
**Jacob**  
**Max Benedict**

Typenbezeichnung	Nenndaten
<b>ALS</b>	IP40, IP54 mit Türdichtung IK08 (Schlagenergie 5J) [hydal, Jacob]
<b>ALS 2000</b>	IP40, IP54 mit Türdichtung IK08 (Schlagenergie 5J) [Wisar, EAZ, Max Benedict]

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI  
Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf  
T +41 58 595 18 18  
mub.bs.info@esti.ch  
www.esti.admin.ch





**Bewilligung** Nummer: **20.0080**

Typenbezeichnung **Nenndaten**

**ALS 7000** IP40, IP54 mit Türdichtung  
IK08 (Schlagenergie 5J)  
[Wisar, Max Benedict]

**ALS 9000** IP40, IP54 mit Türdichtung  
IK10 (Schlagenergie 20J)  
[Wisar, EAZ, Max Benedict]

**ALK 2000** IP54  
IK10 (Schlagenergie 20J)  
[Jacob]

**ALK 3000** IP55  
IK10 (Schlagenergie 20J)  
[Wisar, EAZ, Jacob, Max Benedict]

**ALK 4000** IP55  
IK10 (Schlagenergie 20J)  
[EAZ, Max Benedict]

**ALX 2000** IP55  
IK10 (Schlagenergie 20J)  
[hydal]

**Edelstahl (Niro)** IP65, IP55, IP54  
IK10 (Schlagenergie 20J)  
[Wisar]

**Edelstahl (ES)** IP65, IP55, IP54  
IK10 (Schlagenergie 20J)  
[EAZ, Jakob, Max Benedict]

**ES** IP65, IP55, IP54  
IK10 (Schlagenergie 20J)  
[Jacob, Max Benedict]

**LS 7000** IP40, IP54 mit Türdichtung  
IK08 (Schlagenergie 5J)  
[EAZ]

**APG** IP55  
IK08 (Schlagenergie 5J), mit Fenster: IK05 (Schlagenergie 0.5J)  
[Wisar]





**Bewilligung** Nummer: **20.0080**

Schutzklasse:

Schutzgrad: IP40, IP54, IP55, IP65, IK08,

Grundlagen: Zertifikat / Eurofins Electrosuisse / IK-4403 / 29.03.2019  
Prüfbericht / Eurofins Electrosuisse / 18-IK-0045.S01+.....+S05 +.U01 / 14.06.2018  
Prüfbericht / Eurofins Electrosuisse / 18-IK-0045.S10 / 27.03.2019

Zertifikat / Electrosuisse / IK-2808 / 14.11.2014  
Test Report / Electrosuisse / 13-IK-0322.01 / 05.12.2013

Zertifikat / Electrosuisse / IK-1560 / 27.09.2011  
Test Report / Electrosuisse / 10-IK-0451.06...10 / 27.09.2011

CERTIFEL ZA1 / Electrosuisse / IK-1076 / 09.11.2010  
Test Report / Electrosuisse / 10-IK-0451.01...05 / 04.11.2010

Bemerkung:

Prüfnormen: IEC 62208(Ed.2.0):2011  
EN 62208:2011

IEC 60529(Ed.2.2):1989 +Amd.1999: +Amd.2:2013  
EN 60529:1991 +A1:00 +A2:13

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Peter Fluri  
Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen