

ES-Prohlášení o shodě dle směrnice ES

- Nízké napětí 2006/95/ES

Tímto prohlašujeme, že níže uvedené elektrické provozní prostředky co do koncepce a konstrukce, v provedení, jak je uvádíme na trh, odpovídají ustanovením uvedené směrnice EU. Při provedení změn u výrobku bez našeho souhlasu je toto prohlášení neplatné.

Elektrické provozní prostředky

Výrobní označení: Tlačítko pro slepce

Typ: EK533

Výrobní řada: 12533xxxx

Výrobce

Langmatz GmbH

Am Gschwend 10

D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Byly použity tyto harmonizované normy:

Zkoušení vlivů prostředí:

- EN 60068-2-1 Chlad (-25°C 96h)
- EN 60068-2-2 Suché teplo (-60°C 240H)
- EN 60068-2-30 Vlhké teplo (40°C 56 cyklů)
- EN 60068-2-5 Sluneční záření
- EN 60068-2-64 Test Fh: Vibrace
- EN 60068-2-27 Test Ea: Rázy
- EN 50102 Dynamická pevnost IK07
- IEC 60529 Druh ochrany (IP54)

Specifikace EMV

- EN 550293:2000: EMV Dopravní signalizační zařízení Výrobní norma

Odolnost proti poruchám / Obecné požadavky

- EN55016-1-2: 2014
- EN55016-2-1: 2014
- EN55016-2-3: 2014
- EN55016-3-2: 2014

Normy se vztahují k těmto základním normám:

- EN61000-4-2: 1995+A1: 1998+ A2:2001 Elektrostatic discharge immunity test (ESD)
- EN61000-4-3: 2002 Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
- EN61000-4-4: 1995+A1:2001+A2:2001 Electrical fast transient/ burst immunity test (Burst)
- EN61000-4-5: 1995+A1:2001 Surge immunity test (Surge)
- EN61000-4-6: 1996+A1:2001 Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

K dispozici je kompletní technická dokumentace.

D-82467 Garmisch Partenkirchen 7.8.2015

Jednatel: Stephan Wulf -/podpis/-

Místo

Datum

údaje podepsané os.

Podpis

EG-Konformitätserklärung

Im Sinne der EG-Richtlinie

- Niederspannung 2006/95/EG

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete elektrische Betriebsmittel in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Bestimmungen der genannten EG-Richtlinien entspricht. Bei einer von uns nicht abgestimmten Änderung des Betriebsmittels verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Elektrisches Betriebsmittel

Produktbezeichnung: Blindensignalgerät
Typ: EK533
Art.-Nr.-Reihe: 12533xxxx

Hersteller

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10
D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

Umwelttest:

- EN 60068-2-1 Kälte (-25°C 96h)
- EN 60068-2-2 Trockene Wärme (60°C 240H)
- EN 60068-2-30 Feuchte Wärme (40°C 56 Zyklen)
- EN 60068-2-5 Sonnenbestrahlung
- EN 60068-2-64 Test Fh: Vibration
- EN 60068-2-27 Test Ea Shock
- EN 50102 Schlagfestigkeit IK07
- IEC 60529 Schutzart (IP54)

EMV Spezifizierung

- EN 550293:2000: EMV Straßenverkehrs-Signalanlagen Produktnorm

Störfestigkeit/ Allgemeine Anforderungen

- EN55016-1-2: 2014
- EN55016-2-1: 2014
- EN55016-2-3: 2014
- EN55016-3-2: 2014

Die Normen beziehen sich folgende Grundnormen:

- EN61000-4-2: 1995+A1: 1998+ A2:2001 Electrostatic discharge immunity test (ESD)
- EN61000-4-3: 2002 Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
- EN61000-4-4: 1995+A1:2001+A2:2001 Electrical fast transient/ burst immunity test (Burst)
- EN61000-4-5: 1995 + A1:2001 Surge immunity test (Surge)
- EN61000-4-6: 1996+A1:2001 Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

Eine technische Dokumentation ist vollständig vorhanden.

D-82467 Garmisch Partenkirchen

07.08.2015

Geschäftsführer: Stephan Wulf

Ort

Datum

Untersigner und Angaben zum Unterz.

Unterschrift

