

**Manufacturer** ELSNER KG | Bergstraße 14 | 6835 Zwischenwasser | Austria  
Hersteller

Declare under our own responsibility the conformity of the product  
Erklärt in eigener Verantwortung die Konformität des Produkts

**Trademark** ELSNER  
Handelsmarke

**Reference** EMP5xx | EMP9xx | EMP17xx  
Artikel

**Description** 19-Inch-Multiswitch for 1/2/4 Satellite  
Beschreibung 19-Zoll-Multiswitcher für 1/2/4 Satelliten

comply with the essential requirements and provisions of the following European Directives and of the harmonized European Standards consulted to assess conformity.  
mit den grundlegenden Anforderungen und Bestimmungen der folgenden europäischen Richtlinien und der harmonisierten europäischen Normen, die zur Konformitätsbewertung herangezogen wurden.

### RED Directive 2014/53/EU

EN 50083-2:2012 + A1:2015

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten

EN 60728-11:2017 + A11:2018

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services – Part 11: Safety

Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 11: Sicherheit

EN 61000-3-2:2014 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräteeingangsstrom  $\leq 16$  A je Phase)

EN 61000-3-3:2013 – Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current  $\leq 16$  A per phase and not subject to condit

Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flimmern in öffentlichen Niederspannungsnetzen für Betriebsmittel mit einem Nennstrom  $\leq 16$  A je Phase, die keinen Bedingungen unterliegen

EN 62368-1:2014 + AC:2015

Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements

Audio-/Video-, informations- und kommunikationstechnische Geräte - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

### RoHS Directive 2011/65/EU

EN 63000:2018

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Technische Dokumentation für die Bewertung von Elektro- und Elektronikprodukten im Hinblick auf die Beschränkung von gefährlichen Stoffen

Signed for the manufacturer ELSNER KG:



Name (Title):

Peter Elsner (CTO)

Place, date of issue:

Zwischenwasser, 20th September 2022