

Dokumentnummer / Nr dok.	DoC-009-587-06-PL
Hersteller / Producent	KESSEL SE + Co. KG, Bahnhofstraße 31, D-85101 Lenting, Niemcy
Produktbezeichnung / Nazwa wyrobu	KESSEL Schaltgerät Comfort 400V KESSEL Sterownik Comfort 400V
Kennzeichen zur Identifikation / Kod identyfikacyjny	gemäß Kennzeichnung zgodnie z odpowiednim oznakowaniem

**Berücksichtigte Richtlinie/n / Uwzględniane dyrektywy:**

2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit / Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / Dyrektywa niskonapięciowa
2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten / Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)

**Zugrunde gelegte Normen / Uwzględniane normy zharmonizowane:**

EN IEC 61000-6-2: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Störfestigkeit für Industriebereiche / Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Norma odporności dla środowisk przemysłowych
EN IEC 61000-6-3: 2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 6-3: Störaussendung für Wohnbereichen / Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-3: Normy ogólne – Norma emisji dla urządzeń stosowanych w środowiskach mieszkalnych
EN 60204-1: 2018	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen- Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Bezpieczeństwo maszyn – Wyposażenie elektryczne maszyn – Część 1: Wymagania ogólne
EN IEC 63000: 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Dokumentacja techniczna dotycząca oceny wyrobów elektrycznych i elektronicznych w zakresie ograniczenia stosowania niebezpiecznych substancji

**Zugrunde gelegte nicht harmonisierte Norm bei Verwendung mit ATEX-Geräten / Odpowiednia  
norma niezharmonizowana stosowana dla urządzeń ATEX:**

EN 60079-14:2014	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen / Atmosfery wybuchowe – Część 14: Projektowanie, dobór i montaż instalacji elektrycznych
------------------	--

Wir als Hersteller erklären in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung der obengenannten Produkte mit den  
angeführten Harmonisierungsvorschriften der EU. Die aufgeführten einschlägigen harmonisierten Normen der EU  
wurden für die Konformität zugrunde gelegt. / Jako producent oświadczamy na własną odpowiedzialność, że wyżej  
wymienione produkty są zgodne z odpowiednimi aktami harmonizacji prawodawstwa Unii Europejskiej, jak  
wyszczególniono poniżej. Wymienione zharmonizowane normy zostały zastosowane w celu potwierdzenia zgodności.

Unterzeichnet für und im Namen der KESSEL SE + Co. KG/ Podpisano w imieniu KESSEL SE + Co. KG

Lenting, 2024-08-07

[Unleserliche Unterschrift]  
[nieczytelny podpis]

E. Thiemt  
Vorstand Technik / Zarząd

[Unleserliche Unterschrift]  
[nieczytelny podpis]

Roland Priller  
Dokumentenverantwortlicher / Odpowiedzialny za dok.

Polnische Version ausgeführt von  
Wersja polska przygotowana przez

Bartłomiej Fidelus  
Kierownik Produktu

KESSEL Sp. z o.o.  
B. Fidelus  
Bartłomiej Fidelus  
Kierownik Produktu

Dokumentennummer / doc. number	Original DoC-009-587-06
Hersteller / manufacturer	KESSEL SE + Co. KG, Bahnhofstraße 31, D-85101 Lenting, Germany
Produktbezeichnung / product name	KESSEL Schaltgerät Comfort 400V KESSEL control unit Comfort 400V
Kennzeichen zur Identifikation / Identification code	gemäß Kennzeichnung according to the relevant marking

**Berücksichtigte Richtlinie/n / directive/s considered:**

2014/30/EU	Elektromagnetische Verträglichkeit / Directive on electromagnetic compatibility
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / Low voltage directive
2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten / Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

**Zugrunde gelegte Normen / Relevant standards:**

EN IEC 61000-6-2: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Störfestigkeit für Industriebereiche / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments
EN IEC 61000-6-3: 2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)- Teil 6-3: Störaussendung für Wohnbereichen / Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Emission standard for equipment in residential environments
EN 60204-1: 2018	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen- Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Safety of machinery – Electrical equipment of machines – part 1 – General requirements
EN IEC 63000: 2018	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe / Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

**Zugrunde gelegte nicht harmonisierte Norm bei Verwendung mit ATEX-Geräten / Relevant non-harmonized standard used for use with ATEX devices:**

EN 60079-14:2014	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen / Explosive atmospheres – Part 14: Electrical installations design, selection an erection
------------------	---

Wir als Hersteller erklären in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung der obengenannten Produkte mit den angeführten Harmonisierungsvorschriften der EU. Die aufgeführten einschlägigen harmonisierten Normen der EU wurden für die Konformität zugrunde gelegt. / As manufacturer we declare under the sole responsibility that the above listed products are in conformity with the relevant harmonisation legislation of the European Community as listed. The listed relevant harmonised standards are used to declare the conformity.

Unterzeichnet für und im Namen der KESSEL SE + Co. KG/ Signed and on behalf of KESSEL SE + Co. KG

Lenting, 2024-08-07



E. Thiemt  
Vorstand Technik / Managing Board



i.V. R. Priller  
Dokumentenverantwortlicher / Responsible for Doc.