

Fragebogen zur Angebotserstellung für Ihren EMV Termin

Ziel Ihres EMV Terms

CE

pre-compliance

Kundenspezifische Angaben

Kundennummer _____

Firmenname _____

Straße, PLZ, Ort _____

Ansprechpartner _____

Email _____

Telefon _____

Abweichende Rechnungsemail _____

Gerätespezifische Angaben EUT

Gerätebezeichnung EUT _____

Abmessungen _____ cm

Gewicht _____ kg

Stromversorgung _____ V

Leistungsaufnahme _____ W

Sonstige Anschlüsse (zB HDMI / USB) _____

Gleichstrom

Wechselstrom einphasig dreiphasig

Einsatzort des EUT Wohnbereich/Kleinbetrieb Industrie

Prüfbericht nach ISO 17025

ja

nein

Fragebogen zur Angebotserstellung für Ihren EMV Termin

Gewünschte Messungen und Prüfungen

HF Einstrahlung *

HF Einströmung *

Messung der Funkstörfeldstärke *

Messung der Funkstörspannung **

ESD **

Burst **

Surge **

Spannungsschwankungen / Unterbrechungen **

Flicker *

Stromoberschwingungen *

** akkreditierte Messungen im Rahmen der Akkreditierungsurkunde PL-12003-01 vom 10.10.25

* nicht akkreditiert

Netzfrequente Magnetfelder *

Liste der verfügbaren Normen (bitte ankreuzen)

DIN EN 61000-4-2:2009-12; VDE 0847-4-2:2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	Nur 8.3.2 Nur 8.3.3
DIN EN 61000-4-4:2013-04; VDE 0847-4-4:2013-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	Nur Abs. 7.4.2 Nur Abs. 7.4.3 Nur einphasige Geräte
DIN EN 61000-4-5:2019-03;VDE 0847-4-5:2019-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	Nur Abs. 8.2 Nur einphasige Geräte
DIN EN IEC 61000-4-11:2021-10 VDE 0847-4-11:2021-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter (IEC 61000-4-11:2020 + COR1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-11:2020 + AC:2020	Nur Abs. 5.1 Nur einphasige Geräte
DIN EN IEC 61000-6-1:2019-11;VDE 0839-6-1:2019-11 VDE 0839-6-1:2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019	Abschnitt 9, Tabelle 1.4, Tabelle 2.2, Tabelle 2.3 Tabelle 3.2, Tabelle 3.3, Tabelle 4.2, Tabelle 4.3 Tabelle 4.4, Tabelle 4.5
DIN EN IEC 61000-6-2:2019-11;VDE 0839-6-2:2019-11 VDE 0839-6-2:2019-11E	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019	Abschnitt 9, Tabelle 1.4, Tabelle 2.2, Tabelle 2.3, Tabelle 3.2 Tabelle 3.3, Tabelle 4.2, Tabelle 4.3, Tabelle 4.4, Tabelle 4.5

Fragebogen zur Angebotserstellung für Ihren EMV Termin

DIN EN IEC 61000-6-3:2022-06 VDE 0839-6-3:2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-3:2021	Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Nur Test nach Tabelle 2: Störaussendung Niederspannungs-Wechselstrom-Netzanschluss Nur Test nach Tabelle 3: Gleichstrom-Netzanschluss Test der Funkstörspannung nur an einphasigen Geräten
DIN EN IEC 61000-6-4:2020-09; VDE 0839-6-4:2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019	Nur Test der Funkstörspannung nur an einphasigen Geräten
DIN EN 50121-3-2; VDE 0115-121-3-2:2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnhafahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016	Emission: Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Abschnitt 7, Tabelle 1.1, Tabelle 2 Abschnitt 8, Tabelle 3.2, Tabelle 3.3 Tabelle 4.2, Tabelle 5.3
DIN EN 50121-4:2017-11; VDE 0115-121-4:2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2016	Emission: Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Tabelle 1.1, Tabelle 3.2/3.3, Tabelle 4.2/4.3 Tabelle 5.2/5.3, Tabelle 6.2
DIN EN 50130-4; VDE 0830-1-4:2015-04	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageiteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen; Deutsche Fassung EN 50130-4:2011 + A1:2014	Abschnitt 8, Abschnitt 9 Abschnitt 11, Abschnitt 12 Abschnitt 13
DIN EN 50293; VDE 0832-200:2013-02	Straßenverkehrs-Signalanlagen – Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 50293:2012 Verfahren: Test nach Grundnorm IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11	Emission: Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Abschnitt 7, Tabelle 2.1, Tabelle 3.1 Abschnitt 8, Tabelle 4.2, Tabelle 5.2, Tabelle 5.3 Tabelle 6.2, Tabelle 6.3, Tabelle 7.2, Tabelle 7.3 Tabelle 7.4, Tabelle 7.5
DIN EN 55011:2022-05 VDE 0875-11:2022-05	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2016 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021	Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten;
DIN EN 55014-1:2018-08; VDE 0875-14-1	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten
DIN EN 55014-2; VDE 0875-14-2:2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); EN 55014-2:2015	Abschnitt 5.1 Abschnitt 5.2 Abschnitt 5.7
DIN EN 61326-1; VDE 0843-20-1:2022-11	DIN EN IEC 61326-1:2022-11 VDE 0843-20-1:2022-11 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61326-1:2021	Emission: Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Abschnitt 6, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11, Abschnitt 7.1
DIN EN 61326-2-2; VDE 0843-20-2-2:2022-11	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsvoränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61326-2-2:2021	Emission: Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Abschnitt 6 Abschnitt 7
DIN EN 61326-2-6; VDE 0843-20-2-6:2022-11	DIN EN IEC 61326-2-6:2022-11 VDE 0843-20-2-6:2022-11 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-6: Besondere Anforderungen - Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte (IVD) (IEC 61326-2-6:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61326-2-6:2021	Emission: Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Abschnitt 6.2 Tabelle 101 IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11, Abschnitt 7
DIN EN 55032:2022-08 VDE 0878-32:2022-08	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediacräten und Einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015 + COR1:2016 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020 + A1:2020	Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten
DIN EN 55035:2018-04; VDE 0878-35:2018-04	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediacräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	Abschnitt 4.2.1, Abschnitt 4.2.4 Abschnitt 4.2.5, Abschnitt 4.2.6
DIN EN IEC 55015:2020-07; VDE 0875-15-1:2020-07	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018 + ISH1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 55015:2019 + A11:2020	Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten
DIN EN 61547; VDE 0875-15-2:2023-11	DIN EN IEC 61547:2023-11; VDE 0875-15-2:2023-11 Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61547:2023	Abschnitt 5.2, Abschnitt 5.5, Abschnitt 5.7, Abschnitt 5.8
DIN EN 60974-10:2016-10; VDE 0544-10:2016-10	Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2014 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60974-10:2014 + A1:2015	Emission: Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Abschnitt 6.3.2, Abschnitt 7.4, Tabelle 2, IEC 61000-4-2 Tabelle 3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11 Tabelle 4, IEC 61000-4-4
DIN EN 61496-1:2014-05; VDE 0113-201:2014-05	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61496-1:2012); Deutsche Fassung EN 61496-1:2013	Emission: Nur Messung der Funkstörspannung an 1-phasigen Geräten Abschnitt 4.3.2.2, 4.3.2.3.1, 4.3.2.3.2 4.3.2.4.1, 4.3.2.4.2, 4.3.2.5.1, 4.3.2.5.2, 4.3.2.6.1 4.3.2.6.2, 4.3.2.7.1, 4.3.2.7.2

Fragebogen zur Angebotserstellung für Ihren EMV Termin

Abschließende Zusatzangaben - gewünschter Messtermin

Wir bemühen uns, Ihnen zeitnah gemäß Ihren Wünschen einen Termin anbieten zu können, können dies jedoch je nach Auslastung nicht verbindlich garantieren.

< 1 Woche (kurzfristig)

2 Wochen

4 Wochen

Später

Kundenanwesenheit während des Prüftages

Wir empfehlen die Anwesenheit des Kunden bei erklärungsbedürftigen Geräten / Geräten mit Besonderheiten. Bitte teilen Sie uns mit, ob Sie zu Ihrem gewünschten Termin anwesend sind oder das Gerät per Dienstleister / Spedition anliefern lassen:

Ich bin anwesend.

DHL/DPD/UPS o.ä.

Spedition (Dachser o.ä.)

Hinweise an den EMV Laborleiter – Besonderheiten zum Gerät o.ä.

Vielen Dank für Ihre Angaben und Ihr Interesse an unserer EMV Dienstleistung. Wir senden Ihnen zeitnah ein Angebot zu. Bei Rückfragen können Sie sich jederzeit an Herrn Fuchs unter emv@schwille.de oder 089 904 868 35 wenden.