



EU-Konformitätserklärung

(Declaration of Conformity)

1 PRODUKTINFORMATIONEN

Produktname: EASY-Taster 2 – Funk-Taster (433,92 MHz, ERP < 10 mW), batteriebetrieben (2 × CR2016)

Modellvarianten: 18 Varianten, unterschieden durch den aufgesteckten Deckel:

Variante	SKU	GTIN
Schwarz – Licht	H6-1	04262502670105
Weiß – Licht	H6-2	04262502670303
Grau – Licht	H6-3	04262502670310
Blau – Licht	H6-4	04262502670327
Pink – Licht	H6-5	04262502670334
Rot – Licht	H6-6	04262502670341
Orange – Licht	H6-7	04262502670358
Gelb – Licht	H6-8	04262502670365
Grün – Licht	H6-9	04262502670372
Schwarz – Musik	H6-10	04262502670389
Weiß – Musik	H6-11	04262502670396
Grau – Musik	H6-12	04262502670402
Blau – Musik	H6-13	04262502670419
Pink – Musik	H6-14	04262502670426

Variante	SKU	GTIN
Rot – Musik	H6-15	04262502670433
Orange – Musik	H6-16	04262502670440
Gelb – Musik	H6-17	04262502670464
Grün – Musik	H6-18	04262502670457

Tabelle 1 Modellvarianten EASY-Taster 2

Hersteller:

Lösungen mit Effekt GmbH
 Lärchenweg 8
 85617 Aßling
 Deutschland

Produktbeschreibung: Barrierefreier Funk-Taster zur drahtlosen Schaltung haushaltsüblicher Geräte (z. B. Lampen, Musikanlagen), speziell konzipiert für Menschen mit eingeschränkter Motorik. Das Gerät besitzt ein robustes PETG-Kunststoffgehäuse mit austauschbarem Deckel (verschiedene Farben und Symbole je nach Variante). Im Inneren befinden sich ein vormontiertes 433,92 MHz-Funksendermodul (Modell „KT12“) des Herstellers „Huizhou Zhenxin Electronic Technology Co., Ltd.“ Das Gehäuse gewährleistet vollständigen Berührungsschutz aller elektronischen Komponenten. Die Stromversorgung erfolgt über zwei CR2016-Knopfzellen. Im Lieferumfang befindet sich ebenfalls eine vorkonfigurierte Funksteckdose als Empfänger (Modell „TDSocket“) des Herstellers „Huizhou Zhenxin Electronic Technology Co., Ltd.“

2 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die oben genannte Firma in alleiniger Verantwortung, dass der beschriebene **EASY-Taster 2** (inklusive aller Modellvarianten) den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinie entspricht:

Nr.	Richtlinie	Titel
1	2014/53/EU	Richtlinie über Funkanlagen (RED)
2	2011/65/EU + (EU) 2015/863	RoHS – Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektro-/Elektronikgeräten

Tabelle 2 Geltende EU-Richtlinien

Zur Konformitätsbewertung wurden folgende harmonisierte Normen angewandt, um die Erfüllung der einschlägigen Anforderungen nachzuweisen:

Art.	Norm	Ausg.	Kurzbeschreibung	Prüfbericht
3.1 a	EN 62368-1	2014 +A11:2017	Sicherheitsanforderungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik	KS2311S6214E01
3.1 b	EN 300 220-1	V3.1.1 (2017-02)	Kurzstreckenfunk (25 MHz–1 GHz) – Teil 1: Tech. Merkmale & Prüfverfahren	KS2311S6214E01
3.2	EN 300 220-2	V3.2.1 (2018-06)	Kurzstreckenfunk (25 MHz–1 GHz) – Teil 2: Spezifische Bedingungen	KS2311S6214E01
3.1 a/b	EN 62479	2010	Beurteilung EMF-Exposition für Geräte geringer Leistung	KS2311S6214E01

Tabelle 3 Angewandte harmonisierte Normen – Richtlinie 2014/53/EU (RED)

Norm	Ausg.	Kurzbeschreibung	Nachweis / Bericht
EN IEC 63000	2018	Technische Unterlagen zur Material- und Stoffkonformität (RoHS)	Lieferanten-SVHC- & Materialnachweise der Lösungen mit Effekt GmbH

Tabelle 4 Angewandte harmonisierte Normen – Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

3 NACHWEIS DER KONFORMITÄT

Die Einhaltung der wesentlichen Anforderungen wurde durch folgende Dokumente bestätigt:

- **Herstellerdokumentation:** CE-Prüfbericht und RED-Konformitätserklärung des Herstellers Huizhou Zhenxin Electronic Technology Co., Ltd. für das Funksendermodul „**KT12**“ sowie den Funkempfänger „**TDSocket**“.
- **Prüfbericht:** Nr. **KS2311S6214E01** der Prüfstelle **KSIGN (Guangdong) Testing Co., Ltd.** (Prüfbericht, welcher die Konformität mit den oben genannten Normen bescheinigt).

Hinweis: Die technischen Unterlagen gemäß der Richtlinie 2014/53/EU werden von der „**Lösungen mit Effekt GmbH**“ bereitgehalten und den zuständigen Behörden auf Verlangen zur Verfügung gestellt.

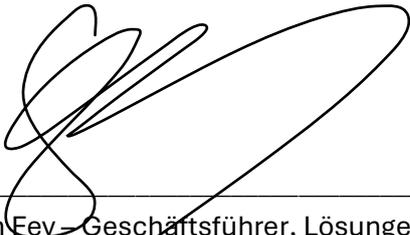
4 UNTERZEICHNUNG

Ort, Datum: Aßling, 5. Mai 2025

Unterzeichnende:



Ingrid Sanftl – Geschäftsführerin, Lösungen mit Effekt GmbH



Sebastian Fey – Geschäftsführer, Lösungen mit Effekt GmbH

(Unterschrift der verantwortlichen Person/en)