

Bezeichnung: UI Induction
Produktkompendium UI Induktion
Bearbeiter: CHMIELEC / 2022-08-11
Freigeber: WAECHTEB / 2022-08-11

Dokument-Nr.: 90.60027.183
Blatt-Nr.: 001
Version: 05
Status: released

E.G.O. Produktkompendium für EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder Hinweise für den Umgang/Gebrauch

1. Bezeichnung des Unternehmens

a. Hersteller / Lieferant

E.G.O. Gruppe

b. Straße / Postfach

Blanc-und-Fischer-Platz 1-3

c. Postleitzahl / Ort

75038 Oberderdingen
Deutschland

d. Kontaktperson

Frau Benigna Wächter
Telefon: +49 7045 45 67036
E-Mail: benigna.waechter@egoproducts.com

2. Produktbezeichnung und Produkteigenschaften

a. Produktbeschreibung

Domino TC	75.13068.xxx
	75.13168.xxx
FlexTC	75.13106.xxx
	75.13107.xxx
Front TC	75.13069.xxx
	75.13169.xxx
	75.13070.xxx
	75.13170.xxx
K6 KnobTC	75.04005.xxx
Lisa TC	75.13105.xxx
MultiLite TC	75.13114.xxx
Multislider TC	75.13100.xxx
TC Lite	75.13037.xxx
	75.13137.xxx
	75.13076.xxx
	75.13088.xxx
TC Lite Slider	75.13096.xxx
	75.13196.xxx

Select TC	75.13116.xxx 75.13061.xxx 75.13161.xxx 75.13060.xxx 75.13160.xxx
Wave TC	75.13115.xxx
WAVE Touch	75.13126.xxx
LiteSlider SmartKii	75.13124.xxx
SlimSlider SmartKii	75.13130.xxx
SK 1	75.13162.xxx
VArio	75.1314x.xxx
Low End China TC	72.13001.xxx
High End China TC	72.13002.xxx
China Slider TC	72.13003.xxx
China Simple TC	72.13004.xxx

Andere kundenspezifische Bedieneinheiten für Induktionskochfelder

b. Verwendung/Applikation

Die Produkte dürfen ohne vorherige Rücksprache mit E.G.O. nur im bestimmungsgemäßen Gebrauch (Haushaltskochfelder) eingesetzt werden. Verwendungen der Produkte, die außerhalb des bestimmungsgemäßen Gebrauchs liegen, führen möglicherweise zu Risiken, die in diesem Dokument nicht beschrieben sind.

EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder sind nur für den beaufsichtigten Betrieb [nach EN60335-1] vorgesehen.

EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder sind ausschließlich in Kombination mit EGO Induktionen zu betreiben.

c. Produktstruktur

Domino TC

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

FlexTC

- Kunststoffabstandshalter
- Bedien- & Anzeigeplatine(n)
- Verbindungskabel

Front TC

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

K6 KC

- Kunststoffabstandshalter
- Anzeigeplatine
- Kodeschalter
- Verteilerplatine
- Verbindungskabel
- Knebelaufsatz (optional)

Lisa TC

- Kunststoffabstandshalter
- Bedien- & Anzeigeplatine

MultiLite TC

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

Multislider TC

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

TC Lite

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

TC Lite Slider

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

Select TC

- Kunststoffabstandshalter
- Bedien- & Anzeigeplatine

Wave TC

- Kunststoffabstandshalter
- Bedien- & Anzeigeplatine mit TFT Display

WAVE Touch

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine TFT Display

LiteSlider SmartKii

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine mit SmartKii

SlimSlider SmartKii

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine mit SmartKii

SK 1

- Kunststoffabstandshalter
- Bedien- & Anzeigeplatine mit SmartKii

VArio

- Klebestreifen
- Kunststoffgehäuse
- Kunststoffabstandshalter
- Bedien- & Anzeigeplatine mit SmartKii

Low End China TC

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

High End China TC

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

China Slider TC

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

China Simple TC

- Metallisches Federelement
- Kunststoffgehäuse
- Bedien- & Anzeigeplatine

d. Produktmerkmale

Spannungsbereiche/Frequenzen

Abhängig von der verwendeten Induktionseinheit

DC-Versorgung

+12 V DC, +5 V DC
+5 V DC

alle Bedieneinheiten (außer Flex TC und SK 1)
Flex TC, SK 1

Unterspannungsschutz

Abhängig von der verwendeten Induktionseinheit

Überspannungsschutz

Abhängig von der verwendeten Induktionseinheit

Standby Verbrauch

Vorgaben nach EC No. 1275/2008 Annex 2 werden von den Bedieneinheiten für Induktionskochfelder erfüllt.

3. Mögliche Gefahren

a. Allgemein

EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder sind keine Gefahrstoffe im Sinne der EG-Richtlinie für gefährliche Zubereitungen (1999/45/EC) bzw. Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und damit auch nicht kennzeichnungspflichtig.

b. Bei der Lagerung

Vor Inbetriebnahme des Systems ist sicherzustellen, dass es auf der Elektronik zu keiner Batauflage gekommen ist. Eine Luftfeuchteprüfung der Bedieneinheiten ist bei maximal 40 °C durchzuführen.

c. Bei dem Einbau / der Verarbeitung

Der Einbau gelieferter Komponenten darf nur durch Elektrofachkräfte [nach DIN VDE 0105] erfolgen.

Zum Anschluss der EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder darf nur ein in Art und Weise dafür geeignetes Kabel verwendet werden (LIN-Bus-Kabel).

d. Bei der Verwendung / Betrieb

EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder werden nur in Verbindung mit Induktionen verwendet. Für mögliche Gefahren ist das Produktkompendium der jeweiligen Induktion heranzuziehen.

e. Für die Umwelt / Ökologie

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und ordnungsgemäßer Entsorgung sind keine negativen Einflüsse auf die Umwelt zu erwarten.

4. Hinweise zur Verwendung

a. Allgemein

Die EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder dürfen nur in Haushaltsinduktionskochfeldern eingesetzt werden (bestimmungsgemäßer Gebrauch). Heiße Gegenstände auf dem Display der EGO Bedieneinheit können die darunter liegende Elektronik beschädigen. Es sollten niemals heiße Töpfe oder Pfanne im Bereich des Displays abgestellt werden.

Die Produkte dürfen ohne vorherige Rücksprache mit E.G.O. nur im bestimmungsgemäßen Gebrauch eingesetzt werden. Verwendung der Produkte, die außerhalb des bestimmungsgemäßen Gebrauchs liegen, führen möglicherweise zu Risiken, die in diesem Dokument nicht beschrieben sind. Zusätzliche Spezifikationen können den jeweiligen Typenzeichnungen entnommen werden.

b. Wartung

Die EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder sind wartungsfrei und sind in keinen vorgegebenen Intervallen zu warten.

c. ESD – Anforderungen

Anforderungen nach IEC 61340-5-1:2007 Elektrostatik sind zu beachten.

d. Arbeits- / Transporttemperatur und Luftfeuchtigkeitsgehalt

Transport:

-20 °C – +70 °C

→ wichtig: keine Kondensatbildung

Betriebstemperatur:

0 °C bis 85 °C, max. 95 % rel. Luftfeuchtigkeit (Bedieneinheiten außer Wave TC)

0 °C bis 80 °C, max. 95 % rel. Luftfeuchtigkeit (Wave TC und WAVE Touch)

→ wichtig: keine Kondensatbildung

e. Einschränkungen

EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder sind ausschließlich für den Gebrauch im Haushalt vorgesehen.

f. Einbau- und Installationshinweise

- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Domino TC können dem Dokument 90.60083.755 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Flex können dem Dokument 90.60060.349 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Front TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO K6 Bedieneinheit können dem Dokument 90.60060.234 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Lisa TC können dem Dokument 90.60095.515 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO MultiLite TC können dem Dokument 90.60060.341 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Multislider TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Lite TC können dem Dokument 90.60060.277 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Lite Slider können dem Dokument 90.60060.209 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Select TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Wave TC können dem Dokument 90.60040.541 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Lite Slider Smart Kii TC können dem Dokument 90.60080.646 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Slim Slider Smart Kii TC können dem Dokument 90.60081.217 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO SK 1 TC können dem Dokument 90.60173.984 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Vario TC können dem Dokument 90.60112.428 entnommen werden.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO Low End China TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO High End China TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Einbau- und Installationshinweise für die EGO China Simple TC sind auf Anfrage verfügbar.

g. Empfohlene Hinweise für die Bedienungsanleitung

- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Domino TC können dem Dokument 90.60083.755 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Flex können dem Dokument 90.60060.349 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Front TC sind auf Anfrage verfügbar.

- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO K6 Bedieneinheit können dem Dokument 90.60060.234 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Lisa TC können dem Dokument 90.60095.515 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO MultiLite TC können dem Dokument 90.60060.341 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Multislider TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit EGO Lite TC können dem Dokument 90.60060.277 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Lite Slider können dem Dokument 90.60060.209 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Select TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Wave TC können dem Dokument 90.60040.541 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Lite Slider Smart Kii TC können dem Dokument 90.60080.646 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Slim Slider Smart Kii TC können dem Dokument 90.60081.217 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO SK 1 TC können dem Dokument 90.60173.984 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Vario TC können dem Dokument 90.60112.428 entnommen werden.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO Low End China TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO High End China TC sind auf Anfrage verfügbar.
- Informationen für die Bedienungsanleitung für Systeme mit der EGO China Simple TC sind auf Anfrage verfügbar.

5. Hinweise zur Lagerung

a. Lagertemperatur

-20 °C – +70 °C → wichtig: Keine Kondensatbildung

6. Hinweise zur Entsorgung

Metallteile und Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden regionalen / nationalen Bestimmungen einer Wiederverwendung bzw. Verwertung [nach 2002/96/EG Elektro- und Elektronik Altgeräte] zuzuführen.

7. Relevante Vorschriften

a. Standards/Normen

Umweltvorschriften

Alle von der E.G.O. verwendeten Bauteile wurden nach den Richtlinien REACH [Verordnung (EG) 1907/2002] und RoHS [2002/95/EG] sowie WEEE [2002/96/EG] durch unsere Lieferanten freigegeben.

Sicherheitsvorschriften

- EN 60335-1 Sicherheit von elektronischen Komponenten für den Haushaltsgebrauch und ähnliche Zwecke.
- EN 60335-2-6 Besondere Anforderungen für ortsfeste Herde, Kochmulden Backöfen und ähnliche Geräte
- EN 60730-1 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen
- EN 60730-2-11 Besondere Anforderungen an Energieregler

Gebrauchstauglichkeit

- EN 60350 (Entwurf) Elektrische Kochmulden für den Hausgebrauch-Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften

EMV – Standard

- EN 55011 Funkenstörung
- EN 61000 – 3 Netzurückwirkungen
- EN 55014 – 2 Elektromagnetische Verträglichkeit
- EN 50366 und EN 62233 Elektromagnetische Felder

a. Vorschriften zum Transport

- IEC 68-2-31 Transportprüfung für unverpackte Komponenten
- IEC 68-2-32 Transportprüfung für verpackte Komponenten
- IEC 68-2-6 Vibrationsprüfung für unverpackte Komponenten

→Kein Gefahrgut

b. Produktzulassungen

EGO Bedieneinheiten für Induktionskochfelder sind nach VDE zertifiziert.

8. Sonstige Angaben

a. Allgemein

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Produkte ausschließlich für die in diesem Produktkompendium benannte Verwendung eingesetzt werden dürfen.

Weitere Informationen zur Anwendung und zum Gebrauch den jeweiligen Informationsschriften und Typen-Zeichnungen entnommen werden.

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Technik. Sie informieren über die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

b. Änderungen gegenüber letzter Version

2017-07-07:

- Ergänzung der TCs: Flex und LiteSlider unter 2.a.)
- Hinzufügen der TCs: WAVE Touch, LiteSlider SmartKii, SlimSlider SmartKii, Low End China TC, High End China TC, China Slider TC und China Simple TC unter 2. a.) und c.)
- Ergänzung Absatz 4.a.) „Heiße Gegenstände auf dem Display der EGO Bedieneinheit können die darunter liegende Elektronik beschädigen. Es sollten niemals heiße Töpfe oder Pfanne im Bereich des Displays abgestellt werden.“
- Normen an aktuelle Ausgaben angepasst
- Formulierungen überarbeitet

2018-02-12:

- Standard TC aus Abschnitten 2.a und 2.c entfernt
- Detaillierte Informationen in Abschnitten 4.f und 4.g hinzugefügt

2022-08-08:

- Kontaktdaten aktualisiert
- Informationen für SK 1 TC hinzugefügt

2022-08-11:

- Informationen für VArio TC hinzugefügt