

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Fasel GmbH  
Am Galgenacker 3  
79232 March-Buchheim  
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

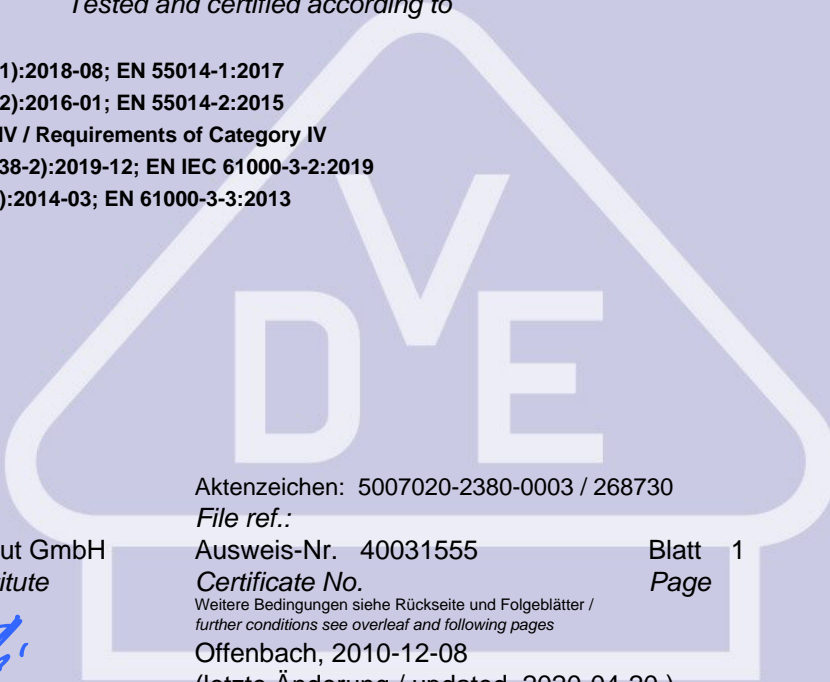
**Saunasteuergerät**  
**Sauna control unit**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2018-08; EN 55014-1:2017  
DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2):2016-01; EN 55014-2:2015  
Anforderungen der Kategorie IV / Requirements of Category IV  
DIN EN IEC 61000-3-2 (VDE 0838-2):2019-12; EN IEC 61000-3-2:2019  
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2014-03; EN 61000-3-3:2013



Aktenzeichen: 5007020-2380-0003 / 268730

File ref.:

Ausweis-Nr. 40031555

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2010-12-08

(letzte Änderung / updated 2020-04-20)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

M. Tasotti

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
Fasel GmbH, Am Galgenacker 3, 79232 March-Buchheim

Aktenzeichen / File ref.

5007020-2380-0003 / 268730 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated

2020-04-20

Datum / Date

2010-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031555.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031555.*

## Saunasteuengerät Sauna control unit

Typ(en) / Type(s)

01) FCU4400-DESIGN

02) FCU5400-DESIGN-TOUCH

Bemessungsspannung  
Rated voltage

AC 400 V; 50 Hz  
Für / for 02)

Zubehör  
Accessories

Bedienteil/Panel alternative  
FCU4400-DESIGN  
FCU4400-DESIGN -GLAS  
FCU-EXT-DISPLAY-TOUCH  
Für / for 01)

Bedienteil/Panel  
FCU5400-DESIGN-PANEL-TOUCH-A (control panel)  
FCU5400-DESIGN-BASIC-TOUCH-B (power unit)  
Für / for 02)

Prüfbericht(e)  
Test reports

VDE FG43-6-136839 (2012-02-02)  
VDE FG43-4-136839 (2010-12-08)  
Für / for 01)

221147-EC1-1  
Für / for 01)

246337-TL7-3

268730-TL7-1

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bescheinigt die Übereinstimmung mit den anwendbaren und oben angegebenen harmonisierten Normen, und/oder einem Zertifikat einer notifizierten Stelle und bildet damit eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und die CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten gemäß der **Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU**.

*This marks Approval proves compliance with the applicable harmonized standards, and/or a certificate of a notified body referenced above and is therefore a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent for the **Directive relating to electromagnetic compatibility 2014/30/EU**.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
continued on page 3

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40031555 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Fasel GmbH, Am Galgenacker 3, 79232 March-Buchheim

Aktenzeichen / *File ref.*

5007020-2380-0003 / 268730 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2020-04-20

Datum / *Date*

2010-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031555.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031555.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL7  
*Section TL7*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40031555

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Fasel GmbH, Am Galgenacker 3, 79232 March-Buchheim

Aktenzeichen / *File ref.*

5007020-2380-0003 / 268730 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2020-04-20

Datum / *Date*

2010-12-08

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031555.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40031555.*

## Saunasteuerggerät *Sauna control unit*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30019946**

Fasel GmbH  
Am Galgenacker 3  
79232 March-Buchheim

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL7  
*Section TL7*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
Fasel GmbH, Am Galgenacker 3, 79232 March-Buchheim

Aktenzeichen / *File ref.*

5007020-2380-0003 / 268730 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2020-04-20

Datum / *Date*

2010-12-08

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031555.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031555.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*