

Version: HA2



# GEFRIERSCHRANK

## GFS 242

ARTIKEL-NR. 17292



**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE  
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN  
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM**

**© DEMA VERTRIEBS-GMBH**

**LETZTE AKTUALISIERUNG: 18.11.2020**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 SICHERHEITSHINWEISE.....</b>	<b>3</b>
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
<b>2 MONTAGE &amp; AUFBAU .....</b>	<b>4</b>
2-1 Umgebungstemperaturen.....	5
2-2 Wechseln des Türanschlags .....	5
<b>3 BEDIENUNG .....</b>	<b>6</b>
3-1 Empfohlene Verwendung der Fächer .....	7
3-2 Stromausfall .....	7
<b>4 WARTUNG .....</b>	<b>7</b>
<b>5 DETAILDIAGRAMM .....</b>	<b>8</b>
<b>6 FEHLERBEHEBUNG.....</b>	<b>8</b>
<b>7 ENTSORGUNG .....</b>	<b>9</b>
<b>8 TECHNISCHE DATEN.....</b>	<b>9</b>
<b>9 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....</b>	<b>10</b>

# 1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Fachmann kontrollieren.
- Nehmen Sie keine technischen Veränderungen am Gerät vor!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Da das Gerät sehr schwer ist, müssen Sie beim Bewegen des Geräts sehr vorsichtig vorgehen.
- Stellen Sie keine Glasflaschen oder kohlenensäurehaltige Flüssigkeiten in den Gefrierschrank.
- Stellen Sie niemals Gefahrenstoffe in das Gerät!
- Entnehmen Sie keine Lebensmittel aus dem Gefrierschrank wenn Sie nasse oder feuchte Hände haben!
- Achten Sie auf eine ausreichende Luftzirkulation auf der Geräterückseite (siehe Kap. 2).
- Achten Sie darauf, dass das Gerät auf einem ebenen, trockenen Untergrund steht.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht auf dem Netzkabel steht.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel für den Netzanschluss und rollen Sie das Netzkabel nicht zusammen.
- Halten Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und fremden Wärmequellen fern.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gefahrenstoffen (z.B. Gase, leicht entzündliche Flüssigkeiten) auf.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte von der Rückseite des Geräts fern!
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen dieses Gerät befüllen bzw. leeren.
- **WARNUNG!** Achten Sie bei der Positionierung des Gerätes darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt ist.
- **WARNUNG!** Stellen Sie nicht mehrere tragbare Steckdosen oder tragbare Stromversorger an der Rückseite des Geräts auf.
- Um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden, beachten Sie bitte folgende Hinweise:
  - Ein längeres Öffnen der Tür kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes führen.
  - Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, und zugängliche Abflusssysteme.
  - Wassertanks reinigen, wenn sie 48 Stunden lang nicht benutzt wurden; das an eine Wasserversorgung angeschlossene Wassersystem spülen, wenn 5 Tage lang kein Wasser entnommen wurde.
  - Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern im Kühlschrankschrank, damit er nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommt oder auf diese tropft.
  - Zwei-Sterne-Tiefkühlfächer (wenn sie im Gerät vorhanden sind) eignen sich für die Lagerung von vorgefrorenen Lebensmitteln, die Lagerung oder Herstellung von Eiscreme und die Herstellung von Eiswürfeln.

- Ein-, zwei- und drei-Sterne-Fächer (wenn sie im Gerät vorhanden sind) sind für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln nicht geeignet.
- Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum leer bleibt, schalten Sie es aus, tauen Sie ab, reinigen Sie es, trocknen Sie es und lassen Sie die Tür offen, damit sich kein Schimmel im Gerät bilden kann.
- Die Schubladen und Einschübe sollten immer im Kühlschrank belassen werden, um Energie zu sparen.



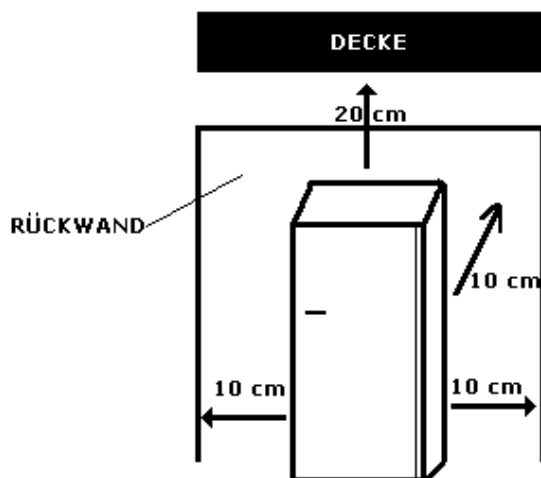
- **WARNUNG!** Achten Sie bei der Verwendung, Wartung und Entsorgung des Gerätes auf das Symbol (links), das sich auf der Rückseite des Gerätes (Rückwand oder Kompressor) befindet. Es handelt sich um "Gefahr eines Feuers" -Warnsymbol. In Kältemittelleitungen und Kompressoren befinden sich brennbare Stoffe. Bitte halten Sie sich bei Verwendung, Wartung und Entsorgung des Geräts von Feuerquellen fern.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

## 1-1 BESTIMMUNGSGEMÄÑE VERWENDUNG

- Das Gerät eignet sich zum Einfrieren von Lebensmitteln.
- Das Gerät eignet sich zum Einbau (kein Einbaukühlschrank).

## 2 MONTAGE & AUFBAU

- Bauen Sie das Gerät nicht alleine auf! Ziehen Sie mindestens eine Person zum Aufbau hinzu.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät einen sicheren, waagrechten Stand hat!
- Das Gerät sollte in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 16°C – 32 °C aufgestellt werden. Bei Temperaturen über oder unter diesen Werten, kann der Kühlschrank nicht optimal arbeiten.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Platz mit hoher Luftfeuchtigkeit auf!
- Lassen Sie das Gerät nach dem Aufstellen ca. 2 Stunden ruhen, damit sich die Kühlflüssigkeit setzen kann.
- Halten Sie beim Aufstellen folgende Mindestabstände zu den Wänden und der Decke ein:



- Reinigen Sie das Geräteinnere bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Nehmen Sie hierzu einen speziellen Reiniger oder lösen Sie 5ml Natron in einem halben Liter Wasser auf und reinigen Sie mit dieser Flüssigkeit.
- Trocknen Sie das Geräteinnere gründlich ab anschließend!

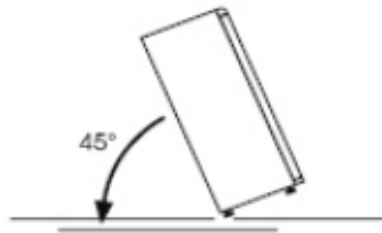
## 2-1 UMGEBUNGSTEMPERATUREN

Installieren Sie dieses Gerät an einem Ort, an dem die Umgebungstemperatur der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Klimaklasse entspricht:

- Erweitert gemäßigte Temperatur: Dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 10 °C bis 32 °C (**SN**) vorgesehen;
- Gemäßigte Temperatur: dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 32 °C (**N**) vorgesehen;
- Subtropisch: dieses Kühlgerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 38 °C (**ST**) vorgesehen;
- Tropisch: dieses Kühlgerät ist zur Verwendung bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 43 °C (**T**) bestimmt;

## 2-2 WECHSELN DES TÜRANSCHLAGS

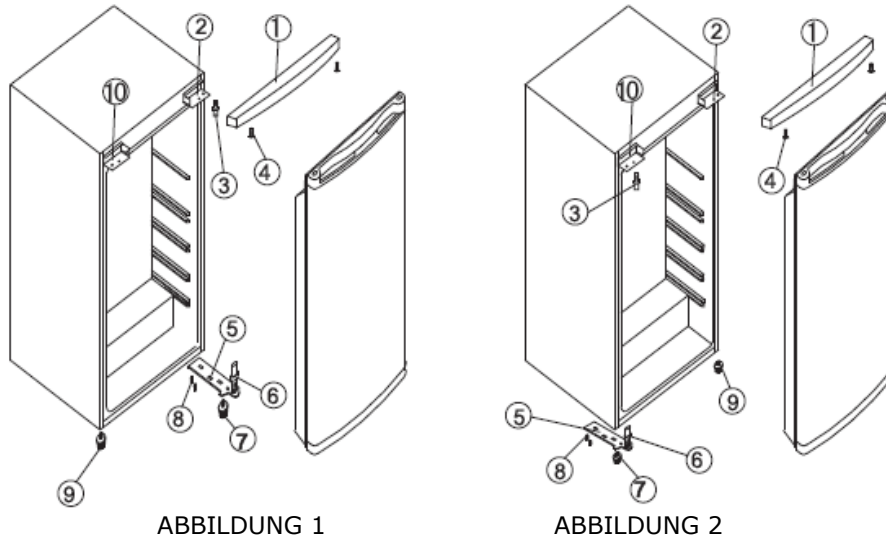
- Ziehen Sie zum Wechsel des Türanschlags eine weitere Person zur Hilfe hinzu!
- Kippen Sie den Kühlschrank in einem Winkel von ca. 45°, da Sie unter dem Kühlschrank arbeiten müssen. Ziehen Sie hierzu auf jeden Fall eine weitere Person hinzu.



- Lösen Sie die beiden Schrauben (8) die das untere Scharnier (5) (rechts) an der Tür halten und entfernen Sie die Schrauben.
- Heben Sie die Tür aus dem rechten oberen Scharnier (2). Achten Sie dabei darauf, dass die Tür nicht beschädigt bzw. verkratzt werden kann.
- Lösen Sie die beiden Schrauben (4), die das ober Frontpanel (1) halten. Entfernen Sie das Frontpanel.
- Lösen Sie die beiden Schraubenmuttern von dem oberen rechten Scharnierhalter (3).
- Setzen Sie den Scharnierhalter (3) nun in dem linken oberen Scharnier (10) ein.
- Schrauben Sie den vorderen, linken Fuß (9) ab, und montieren Sie diesen auf der rechten Seite.
- Stellen Sie den Kühlschrank wieder hin und stellen Sie sicher, dass die Tür in dem linken oberen Scharnier (10) sitzt.
- Vor der Platzierung des unteren Scharniers (5), entfernen Sie den Bolzenstift (6) und drehen Sie die Richtung des unteren Scharniers (5). Montieren Sie anschließend das untere Scharnier (5) auf der linken Seite des unteren Rahmens mit Hilfe der beiden Schrauben (8).

- Führen Sie den Bolzenstift (6) in das untere Scharnier (5) ein.
- Während Sie die Tür geschlossen halten, montieren Sie das untere Scharnier (5) an der linken Seite des unteren Rahmens mit Hilfe der beiden Schrauben (8).
- Ziehen Sie die Schrauben erst richtig fest, wenn die Tür parallel zum Rahmen ist!

ABBILDUNG 1 zeigt den Kühlschrank VOR dem Türanschlagwechsel!  
 ABBILDUNG 2 zeigt den Kühlschrank NACH dem Türanschlagwechsel!



### 3 BEDIENUNG

- Schalten Sie das Gerät mit Hilfe des Thermostats auf die gewünschte Temperatur ein und verbinden Sie den Gefrierschrank mit einer geeigneten Steckdose.

**HINWEIS:** In der Regel ist die mittlere Stufe (NORMAL) für die übliche Anwendung ausreichend.



- Warten Sie ca. 4 Stunden bevor Sie den Gefrierschrank befüllen, damit die Zieltemperatur erreicht wurde.
- Achten Sie darauf, dass das Gefriergut nicht die Geräterückseite berührt.
- Sowohl extreme Außentemperaturschwankungen (Sommer/Winter), die Menge des verstauten Gefrierguts, als auch das häufige Öffnen der Tür wirken sich auf die Kühlleistung aus. Passen Sie dementsprechend die Kühlleistung an.
- Das Symbol **\* \*\* \*** bedeutet, dass das Gefriergut bei einer Temperatur von 18°C gelagert wird. Diese Temperatur ist ideal um Lebensmittel über einen langen Zeitraum frisch zu halten.
- Maximal können Sie 6,5 kg frische Lebensmittel in 24h einfrieren.
- Während des Einfrierprozesses sollte die Temperatur rasch gesenkt werden, um eine Kristallbildung auf den Lebensmitteln zu vermeiden.

- Je mehr Platz zwischen dem Gefriergut und den Wänden/anderen Lebensmitteln ist, desto mehr kann kalte Luft zirkulieren und entsprechend schneller das Gefriergut gefrieren!

**STELLEN SIE NIEMALS FLÜSSIGKEITEN MIT KOHLENSÄURE, GASFLASCHEN ODER VERSIEGELTE FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER IN DEN KÜHLSCHRANK!!**

### **3-1 EMPFOHLENE VERWENDUNG DER FÄCHER**

- Untere Schublade/Regal für rohes Fleisch, Geflügel, Fisch.
- Mittlere Schublade/Regal für Tiefkühlgemüse, Pommes Frites.
- Obere Schublade/Regal für Eiscreme, gefrorenes Obst, gefrorene Backwaren.

### **3-2 STROMAUSFALL**

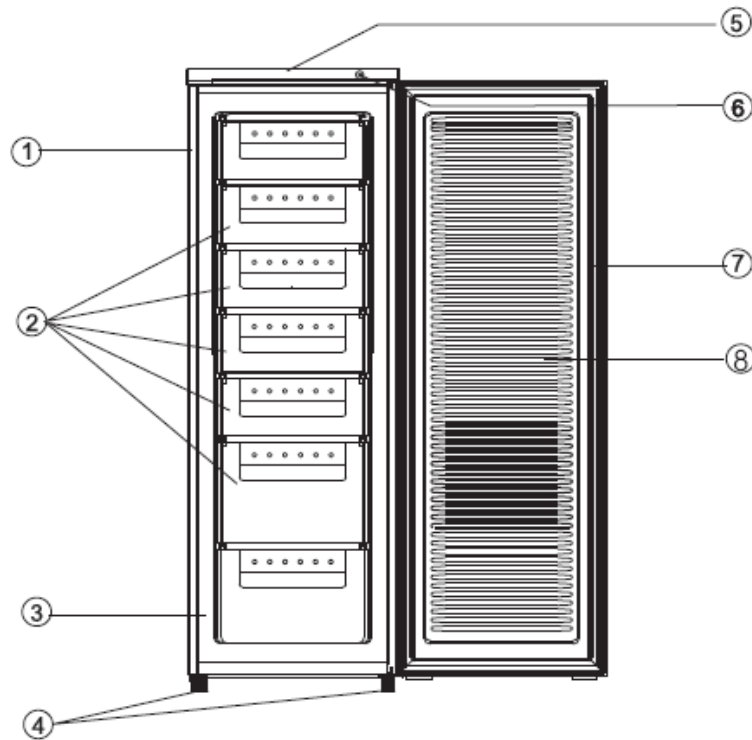
- Im Falle eines kurzen Stromausfalls lassen Sie die Tür des Gefrierschranks geschlossen! Bei einem längeren Stromausfall müssen Sie auf jeden Fall (vor einem erneuten Einfrieren) den Zustand bzw. die Temperatur des Gefrierguts prüfen. Im Zweifelsfall (besonders bei Fleisch und Milchprodukten) werfen Sie die Lebensmittel weg!

## **4 WARTUNG**

- Lassen Sie das Gerät regelmäßig abtauen! Nehmen Sie das Gefriergut heraus und trennen Sie anschließend das Gerät vom Stromnetz.
- Halten Sie geeignete Behälter bereit um, das Kondenswasser aufzufangen.
- Reinigen Sie das Geräteinnere mit einem feuchten Tuch (z.B. Mischung aus 5ml Natron und in einem halben Liter Wasser).
- Vergewissern Sie sich nach dem Reinigen, dass keine Wasserrückstände im Geräteinneren geblieben sind. Trocknen Sie die Oberfläche alle gründlich ab.
- Lassen Sie das Gerät auf jeden Fall abtauen, wenn sich eine Frostsicht > 3mm gebildet hat.
- Entfernen Sie niemals die Frostsicht mit einem spitzen Gegenstand! Eine Beschädigung der Oberfläche des Geräts ist aus hygienischen Gründen unbedingt zu vermeiden!
- Befreien Sie regelmäßig die Rückseite des Geräts von Staub!
- Überprüfen Sie regelmäßig die Dichtungen der Tür. Lassen Sie diese gegebenenfalls austauschen.
- Sollten technische Probleme auftauchen, lassen Sie das Gerät durch einen Elektriker überprüfen.

**HINWEIS:** Das Gerät macht im laufenden Betrieb Geräusche unterschiedlichster Art. Dies ist ganz normal und kein Grund zur Besorgnis.

## 5 DETAILDIAGRAMM



NR	BEZEICHNUNG
1	Gehäuse
2	Kühlschublade
3	Kompressor (hinten)
4	Fußteil
5	Oberes Rahmenteil
6	Thermostatschalter
7	Türdichtung
8	Tür komplett

## 6 FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	MÖGLICHE LÖSUNG
Das Gerät funktioniert nicht	Das Gerät ist nicht an die Steckdose angeschlossen	Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Steckdose an
	Eine Sicherung ist defekt	Lassen Sie die defekte Sicherung durch einen Elektriker ersetzen
	Kühlaggregat defekt	Lassen Sie das Gerät von einem Elektriker reparieren
PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	MÖGLICHE LÖSUNG
Das Gerät kühlt zu stark	Der Kühlleistung ist zu hoch eingestellt	Wählen Sie eine niedrigere Kühlleistung auf dem Thermostat
Das Gerät kühlt nicht ausreichend	Das Gefriergut liegt zu nah beieinander, die Kaltluftzirkulation ist dadurch beeinträchtigt	Platzieren Sie das Kühlgut um
	Es wurde eine größere Menge an frischen bzw. warmen Lebensmitteln in das Gerät gestellt	Lassen Sie dem Gerät mehr Zeit um diese Lebensmittel abzukühlen



	Die Tür ist nicht richtig zu	Schließen Sie die Tür richtig
	Die Türdichtung ist beschädigt	Wechseln Sie die Türdichtung
	Die Abstände zu den Wänden und zu der Decke sind zu gering	Erhöhen Sie die Abstände (siehe Kap. 2)
Der Kompressor läuft die ganze Zeit	Tür nicht richtig zu	Schließen Sie die Tür richtig
	Lüftung blockiert/verstaubt	Reinigen Sie die Lüftungsschlitze
	Große Mengen Gefriergut wurden kürzlich in das Gerät gestellt	Abwarten bis das Gefriergut die Zieltemperatur erreicht bzw. Vermeidung von häufigem Türöffnen
	Der Kühlleistung ist zu hoch eingestellt	Wählen Sie eine niedrigere Kühlleistung auf dem Thermostat
Starke Eisbildung	Tür nicht richtig zu	Schließen Sie die Tür richtig
	Türdichtung verunreinigt / beschädigt	Tauschen Sie die Türdichtung aus bzw. reinigen Sie diese
	Abtauvorgang nicht periodisch durchgeführt	Tauen Sie das Gerät ab
Die Seitenwände des Geräts heizen sich auf	Häufiges öffnen der Gerätetür, hohe Umgebungstemperatur	Das Gerät muss mit einer höheren Leistung arbeiten als gewöhnlich. Senken Sie evtl. die Kühlleistung

## 7 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

## 8 TECHNISCHE DATEN

<b>Netzspannung</b>	230 V / 50 Hz
<b>Energieeffizienzklasse</b>	E
<b>Leistungsaufnahme</b>	100 W
<b>Nennstrom</b>	0,70A
<b>Schalldruckpegel / Klasse</b>	40 db(A) / C
<b>Energieverbrauch</b>	0,527 kWh / 24h
<b>Kältemittel</b>	R600a (85g)
<b>Nutzhalt (brutto)</b>	245 L
<b>Nutzhalt (netto)</b>	212 L
<b>Sternekenzeichnung</b>	**** (-18 °C)
<b>Gefrierleistung</b>	11 kg / 24h
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Maße (HxBxT)</b>	170 x 60 x 60 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 59 kg

## 9 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### EU-Konformitätserklärung

*EU Declaration of Conformity*

**Hiermit erklären wir,**  
*We herewith declare*

**DEMA-Vertriebs GmbH**  
**Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany**

**Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.**

*That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.*

**Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.**

*In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.*

**Bezeichnung des Geräts:**  
*Machine Description:*

**Gefrierschrank GFS 242**

**Artikel-Nr.:**  
*Article-No.:*

**17292**

**Einschlägige EU-Richtlinien:**  
*EU-Directives:*

**2014/35/EU  
2014/30/EU  
2009/125/EG**

**Angewandte harmonisierte Normen:**  
*Applicable harmonized standards:*

**EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017  
+A1:2019+A2:2019  
EN 60335-2-24:2010+A1:2019+A2:2019  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019  
EN 62552:2013**

**Dokumentenverantwortlicher:**  
*Responsible for Documents:*

**Romeo Gut  
Birkichstrasse 8  
74549 Wolpertshausen**

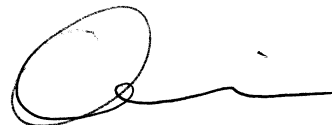
**Ort:**  
*Place:*

**Übrigshausen**

**Datum:**  
*Date:*

**18.11.2020**

**Herstellerunterschrift:**  
*Authorised Signature:*



**Angaben zum Unterzeichner:**  
*Title of Signatory:*

**Hr. Abendschein, Geschäftsführer**