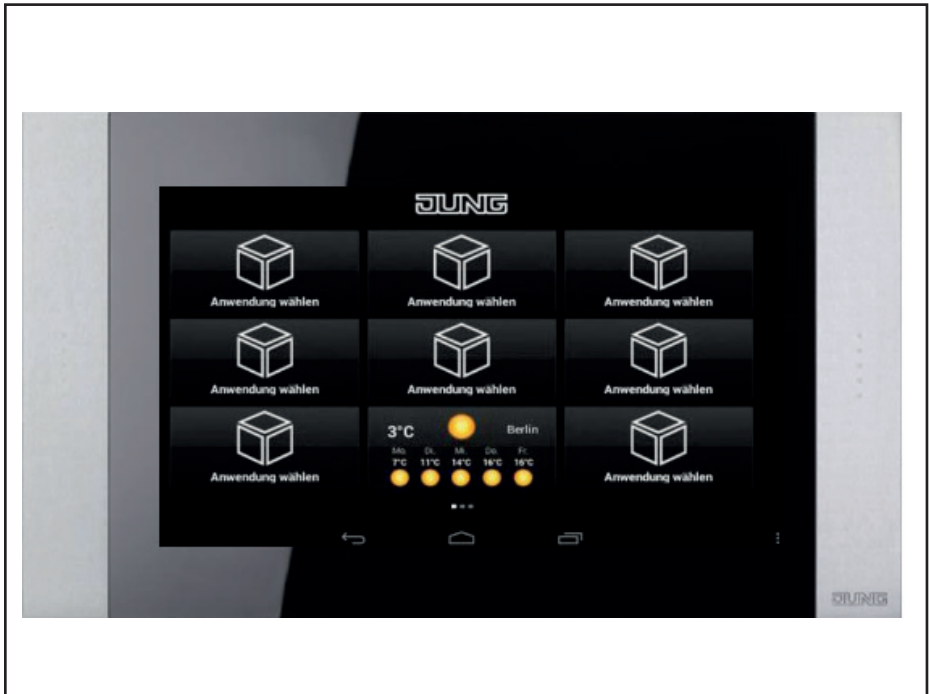


Smart Control 10"
SC 10 ..
Smart Control 15"
SC 15 ..
Smart Control 19"
SC 19 ..



JUNG

Kurzanleitung Quick Start Guide



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de
www.jung.de

Inhaltsverzeichnis

Ⓓ

Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Anschlüsse	4
Einbaulage	5
Erster Zugriff	6
Vorinstallierte Anwendungen (Apps)	8
Wiederherstellung (Werkseinstellung)	9
Aktualisierung	10
WLAN	11
Informationen zum App Store	12
inbetriebnahme	14
Gewährleistung	14

Table of contents

ⒼⒷ

Intended use	3
Interfaces	4
Orientation	5
First access	6
Pre-installed Apps	8
Recovery (factory reset)	9
Update	10
WLAN	11
Information App Store	12
Commissioning	14
Warranty	14

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Smart Control ist ein universelles Bedien- und Anzeigergerät für JUNG-Haus- und Gebäudeautomationssysteme. Das Smart Control greift als Client mit seinen Anwendungen auf die Server der JUNG Haus- und Gebäudeautomationssysteme (z.B. Facility-Pilot, eNet-Server) zu und ermöglicht eine komfortable Bedienung der Systeme. Zusätzliche Dienste wie z.B. der JUNG-Wetterdienst und die Anbindung an das Siedle InHome-System über Smart Gateway können genutzt werden.

Die Nutzung von Third-Party-Apps ist möglich, wird aber von JUNG nicht unterstützt.

Beachten Sie hierzu die Hinweise zum Google App Store in diesem Dokument.

Zur Montage wird das Einbaugehäuse SC10EBG, SC15EBG oder SC17EBG benötigt.

Intended Use

The Smart Control is a universal control and display device for JUNG Home Automation systems. The Smart Control operates as client with its applications together with various servers of JUNG Home Automation Systems (e.g. Facility Pilot, eNet Server). Additional services such as JUNG Weather Service and the connection to Siedle InHome-System with Smart Gateway are available for the user.

The usage of third-party apps is possible but not supported by JUNG.

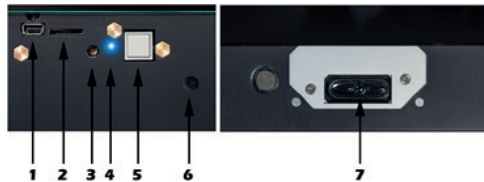
Please note paragraph of this documentation about the Google App Store.

Mounting requires the flush-mounted box SC10EBG, SC15EBG or SC17EBG.

Anschlüsse

Frontseite:

1. USB OTG
2. Micro SDHC Card Slot
3. POWER-Button
4. Status LED, RGB
5. HOME-Button
6. Mikrofon/ Microphone
7. Lautsprecher/ Loudspeaker



HINWEIS: Der HOME-Button ist bei aufgesetzter Blende verdeckt. Die Oberfläche des JUNG LAUNCHER wurde so konzipiert, dass die integrierte Navigationsleiste alle wichtigen Bedienelemente zur Verfügung stellt.

Rückseite:

- LINE OUT
- DCin (DC 12...32 V über externes Netzteil)
- LAN (mit PoE+ nach IEEE 802.3at, 30W-Standard, Stromversorgung für 10" und 15")
- USB1/USB2 (zum Anschluss von USB-Eingabegeräten und -Massenspeicher)
- DIO (reserviert für zukünftige Anwendungen)
- S1 (reserviert für zukünftige Anwendungen)
- S2 (reserviert für zukünftige Anwendungen)

Interfaces

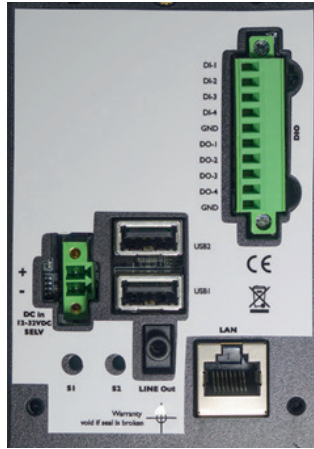
Frontside:

1. USB OTG
2. Micro SDHC Card Slot
3. POWER-Button
4. Status LED, RGB
5. HOME-Button
6. Microphone
7. Loudspeaker

NOTE: with applied design cover the HOME button is covered. The interface of the JUNG LAUNCHER was designed that the integrated navigation menu provides access to the most commonly used keys / commands.

Backside terminals:

- LINE OUT
- DCin (DC 12...32 V via external power supply)
- LAN (with PoE+ according to IEEE 802.3at, 30 W standard, power supply for 10" and 15")
- USB1/USB2 (for connection of USB input devices and mass storages)
- DIO (reserved for future applications)
- S1 (reserved for future applications)
- S2 (reserved for future applications)



Achtung!
 Die Varianten 10" und 15" können über PoE+ oder DCin versorgt werden. Die 19" Variante muss über DCin betrieben werden.

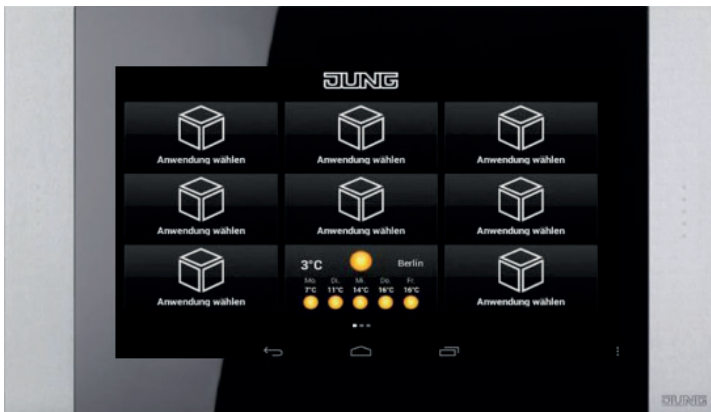
Please note!
 Only the 10" and 15" versions support PoE+ or DCin. The 19" version must be powered through DCin.

Einbaulage

Das Gerät kann nur quer eingebaut werden.

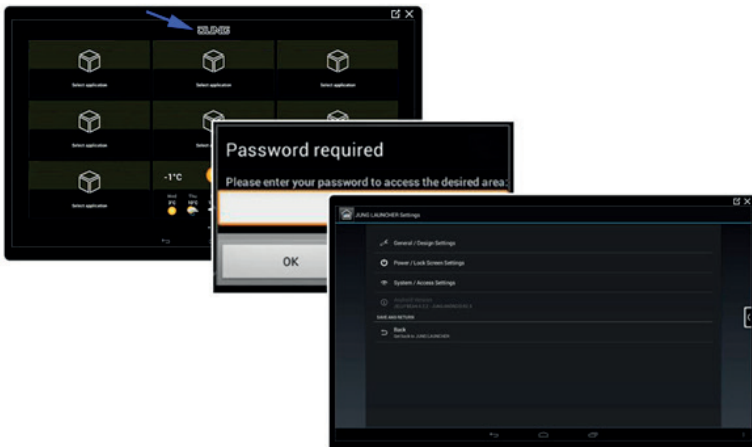
Orientation

The product can only be installed horizontally.



Erster Zugriff

Nach dem ersten Start von SMART CONTROL finden Sie sich in der Oberfläche des JUNG LAUNCHER wieder. Der JUNG LAUNCHER ist das primäre Menü von SMART CONTROL. Er stellt ein einfaches 9er-Raster dar, über welches ein Schnellzugriff auf die wichtigsten Anwendungen erfolgen kann. Der JUNG LAUNCHER beinhaltet eine Reihe von Einstellungen, die durch einen Klick auf das JUNG-Logo erreichbar sind. Das Default-Passwort zum Aufruf der Einstellungen lautet „0000“. Das Passwort kann unter „System“ geändert werden. Durch das Löschen aller Zeichen wird der Passwortschutz deaktiviert.



Die Auswahl der gewünschten Landessprache erreichen Sie in den Einstellungen über „General/Design Settings“ - „Select Language“

First Access

At the first start of SMART CONTROL the JUNG LAUNCHER is started. The JUNG LAUNCHER is the main menu of SMART CONTROL. It shows a simple grid of 9 fields that allow a quick access to the most important apps. The JUNG LAUNCHER also offers various settings which are accessible by clicking on the JUNG logo in the upper bar. The default password for the access of those settings is "0000". This password can be changed in the menu "System". By deleting all signs the password protection is deactivated.

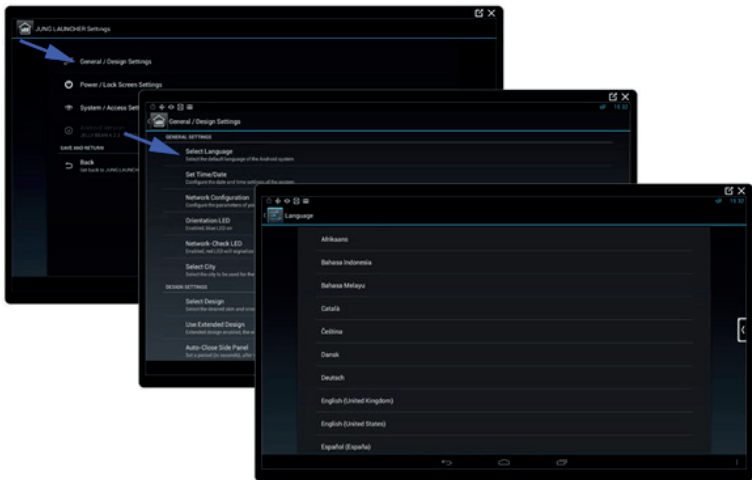
To select the required language you have to go to the setting menu "General/Design Settings - Select Language".

Über die Einstellungen können mehrere Launcher-Seiten definiert werden, zwischen welchen per Wisch-Geste gewechselt werden kann. Alternativ kann auch ein erweitertes Design aktiviert werden, welches die Nutzung von Android- Widgets erlaubt.

Durch eine lange Tastenbetätigung auf einen Anwendungsbutton erreichen Sie die App-Auswahl. Beim ersten Zugriff erhalten Sie die Möglichkeit, sich über Ihren Jung-Account im Google App Store anzumelden. Hierfür drücken Sie einfach auf „OK“ und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sie können einen existierenden Jung-Account nutzen oder sich neu registrieren. Nach der Freischaltung der Geräte-ID steht Ihnen der Google-App-Store zur Verfügung.

Via the settings several LAUNCHER pages can be defined, those are accessible via a wipe gesture. Alternatively, an extended design can be activated to use further Android-Widgets.

Via a long push on an app icon you get access to the app selection. After the first access you get the possibility to register at the Google-Play-Store via your JUNG Account. Please simply press "OK" and follow the instructions. You can use an already existing JUNG Account or you can register new. After activation of the device ID the Google-Play-Store is accessible.



Achtung:
Bitte beachten Sie die „Informationen zum App Store“ .

Caution:
Please consider to the notes of the „Information App Store“ .

Vorinstallierte Anwendungen (Apps)

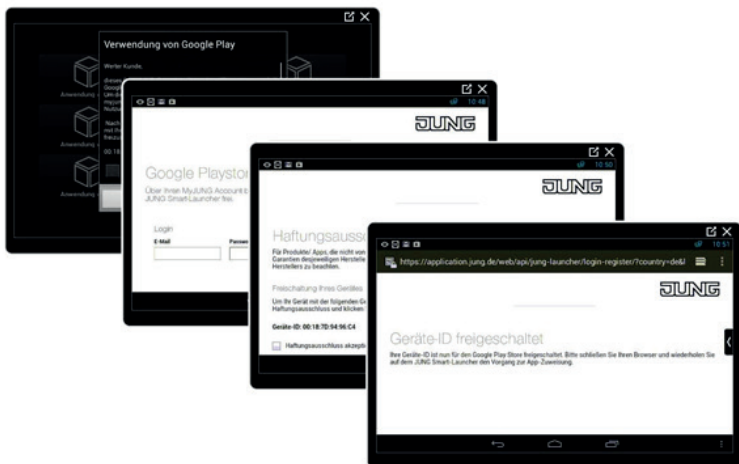
Neben dem JUNG LAUNCHER beinhaltet das SMART CONTROL bei Auslieferung auch weitere Anwendungen. Darunter finden sich, neben den Standard-System-Apps, auch der Google App Store (nach Freischaltung der Geräte-ID), sowie die JUNG-Anwendungen eNet Home, Jung eNet App, Facility-Pilot und Türkommunikation.

Anmerkung zur eNet-Home-Anwendung: nach dem Start der Anwendung müssen Sie den Menü-Button unten rechts betätigen. Somit erhalten Sie die Möglichkeit, die IP-Adresse des eNet-Servers einzugeben.

Pre-installed Apps

Besides the JUNG LAUNCHER, also other apps are present on SMART CONTROL at delivery. Beside the standard apps of Android you will also find the Google- App-Store (after activation of device ID) and the proprietary JUNG apps eNet Home, Jung eNet App, Facility-Pilot and Door Communication.

Note to eNet app: after starting the app, the menu button at the bottom right has to be pushed to get the possibility to edit the IP address of the eNet Server.

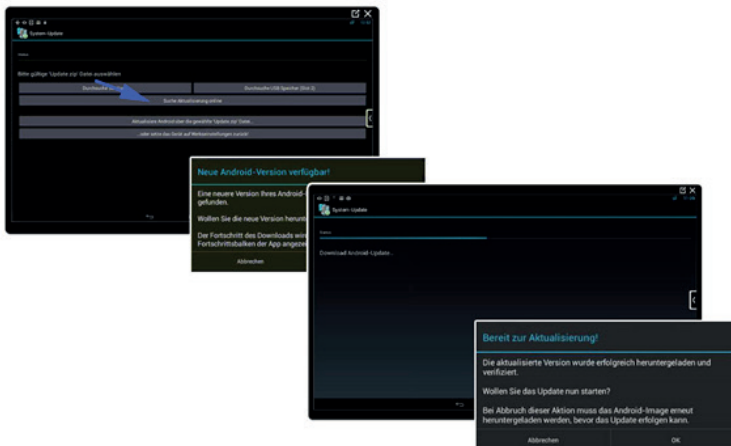


Wiederherstellung - (Werkseinstellung)

Um SMART CONTROL wieder auf Werkseinstellungen zurückzusetzen und sämtliche Benutzerdaten (Einstellungen, installierte Apps, Google-Accounts usw.) zu löschen, kann die vorinstallierte Anwendung „System-Update“ verwendet werden. Hier kann das SMART CONTROL über eine spezielle Datei aktualisiert oder das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Nach einem Klick auf letztere Option startet das Gerät neu und wird wieder auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt.

Recovery - (factory reset)

In order to reset the SMART CONTROL to factory settings, clearing all kind of user data (like settings, installed apps, Google accounts etc.), you can use the pre-installed app „System Update“. After starting this app, you can either update your SMART CONTROL using a special file or you can reset the device to factory settings. By selecting the last option the device will automatically reboot, execute the reset and start with the factory settings.



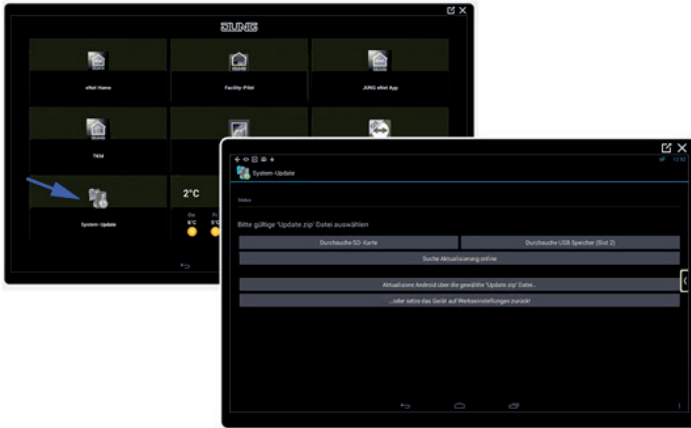
Aktualisierung

Um das SMART CONTROL zu aktualisieren verwenden Sie die vorinstallierte Anwendung „System-Update“ und betätigen Sie den Button „Suche Aktualisierung online“. Wenn ein Update vorliegt, erhalten Sie eine Mitteilung, die mit „OK“ bestätigt werden muss. Das Update-File wird nun heruntergeladen. Nach erfolgreichem Download wird erneut eine Mitteilung eingeblendet. Diese wieder mit „OK“ bestätigen. Das SMART CONTROL wird anschließend einmal neu gestartet und steht danach mit der aktuellsten Version zur Verfügung. Die Aktualisierung der installierten Software ist auch über microSD-Karte oder USB-Stick möglich. Hierzu wird JUNG eine Datei namens „Update.zip“ auf der Homepage zur Verfügung stellen. In der System-Update-Anwendung kann diese Datei ausgewählt und die Aktualisierung gestartet werden. Nach erfolgreicher Aktualisierung wird das Gerät automatisch neu gestartet.

Update

To update the SMART CONTROL please use the pre-installed System Update app and confirm the button "check for updates online". If an update is available, you receive a message which has to be confirmed with "OK". Now the update-file will be downloaded. After successful download a new message appears which has to be confirmed as well. The SMART CONTROL is rebooted once and the latest version is activated.

The installed software can also be updated via microSD card or USB. If JUNG releases a new version it is offered as a file called „Update.zip“. In the System Update app this file can be selected and started, afterwards it will start with the new version.



WLAN

Das Smart Control kann nicht per WLAN mit dem Netzwerk verbunden werden.

WLAN

The SMART CONTROL cannot be connected to the network router via WLAN.

Informationen zum App Store

Am SMART CONTROL kann der App Store von Google freigeschaltet werden, über welchen zahlreiche Apps von verschiedensten Herstellern bezogen werden können.

Achtung:

Achten Sie darauf nur solche Apps zu installieren, die die Grundfunktion des Geräts nicht beeinträchtigen. Achten Sie bei der Verwendung des App Stores, dass die Sicherheit des Geräts, der Daten und des System gewährleistet bleibt. JUNG kann nicht gewährleisten, dass externe APPS unter allen Umständen auf dem Gerät funktionieren. Eine nicht funktionierende Third-Party-App ist kein Reklamationsgrund.

Hinweise zu den ersten Schritten mit Google App Store finden Sie auf folgender Internetseite:<http://support.google.com/googleplay/?hl=de>

Hinweise zur Verwendung auf SMART CONTROL:

1. Der App Store setzt eine aktive Internet-Verbindung voraus.

Wird SMART CONTROL ohne Internet-Zugriff verwendet, wird der App Store entweder automatisch ausgeblendet oder zeigt eine entsprechende Warnmeldung an.

2. Um den App Store verwenden zu können, müssen Sie darauf achten,

Information App Store

The App Store of Google can be activated at the SMART CONTROL, which can be used to obtain numerous apps of different manufacturers. Take care, that the function and security is warrant to the SMART CONTROL by using the App Store.

Attention:

Please take care to install only apps which are not influencing the basic functionality of the Smart Control. Also take care that the device stays secure by using the App Store. JUNG cannot guarantee that external apps are working on the Smart Control. A non-functional app from a third party is no reason for any complaint.

Details on the first steps with the Google App Store can be found on the following web page:<http://support.google.com/googleplay/?hl=de>

Notes regarding the use on SMART CONTROL:

1. The App Store requires an active internet connection. If SMART CONTROL is used without internet access, the App Store is either automatically hidden or shows a corresponding warning message.

2. In order to be able to use the App Store, you have to check that your SMART CONTROL shows the correct

dass Ihr SMART CONTROL korrekte Uhrzeit- und Datumseinstellungen aufweist. Sind diese Einstellungen nicht aktualisiert, kann sich der App Store nicht verbinden und zeigt keine Inhalte an. Die Zeit-/Datumsanpassungen können über die Einstellungen des JUNG LAUNCHERs durchgeführt werden.

3. Sollten keine App-Downloads möglich sein, löschen Sie bitte den Cache des App Stores über die Einstellungen des JUNG LAUNCHERs (System - App-Verwaltung - Alle - Google App Store).

4. Beachten Sie, dass Sie unter Umständen nicht alle Apps auf SMART CONTROL installieren können. Der App Store filtert Apps nach bestimmten Kriterien (z.B. Display-Größe, Zugriffsrechte, Funktionen wie Lagesensor, GPS, Telefon usw.). Weist ein Gerät ein Kriterium nicht auf, so wird die entsprechende App nicht im App Store angezeigt. Sollten Sie also eine App, welche auf Ihrem Smartphone angezeigt wird, nicht auf dem SMART CONTROL sehen, so liegt das daran, dass ein Kriterium zur Ausführung der App nicht erfüllt wird.

In diesem Fall können Sie mit dem Hersteller der App in Kontakt treten, um entsprechendes Kriterium zu erfahren und gegebenenfalls eine angepasste Version zu erhalten.

date and time settings. If these settings are not correct, the App Store cannot connect to its servers and will show no contents. The time/date settings can be configured through the settings page of the JUNG LAUNCHER.

3. In case no app download should be possible, please empty the cache of the App Store through the settings of the JUNG LAUNCHER (System - Manage Applications - All - Google App Store).

4. Please take care that you will not be able to install all apps on the App Store on SMART CONTROL. The App Store is filtering apps according to certain criteria (for example display size, permissions, additional functions like gravity sensor, GPS, phone etc.). If a device doesn't support a required criterion, the app will not be shown on App Store. So if you shouldn't be able to see an app on SMART CONTROL that on your smartphone is visualised normally, it could be that one of the criteria required by the app to be launched correctly is not fulfilled. In this case you can try to get in contact with the manufacturer of the app in order to understand the missing criteria and eventually find a solution for being able to run the app on SMART CONTROL.

HINWEIS!

Der App Store kann nur in Verbindung mit einem gültigen Google-Account betrieben werden. Diesen können Sie bei Bedarf direkt über den Wizard im App Store erstellen.

NOTE!

The App Store can only be used with a valid Google-Account. If needed, this account can be created directly on SMART CONTROL using the wizard within the App Store.

Inbetriebnahme

Ausführliche Informationen zur Inbetriebnahme finden sie auf unserer Webseite www.jung.de oder unter

Commissioning

Detailed information about the setup you will find on our website www.jung.de or at

**Gewährleistung**

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Warranty

The warranty is provided in accordance with statutory requirements via the specialist trade.



Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.



The CE-sign is a free trade sign addressed exclusively to the authorities and does not include any warranty of any properties.

Technische Änderungen vorbehalten.

Subject of change without previous notice.

Notizen:

Notes:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
GERMANY

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

0024017500_SC10_15_19_V12
09/2016
0024017500

The logo for ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG, featuring the word "JUNG" in a bold, stylized, outlined font.