

WLC
H30



WLC H30

DE	Ladestation für kabelloses Laden: WLC H30	Seite 2
EN	Wireless charger: WLC H30	page 4
IT	Caricatore wireless: WLC H30	page 6

Technische Daten

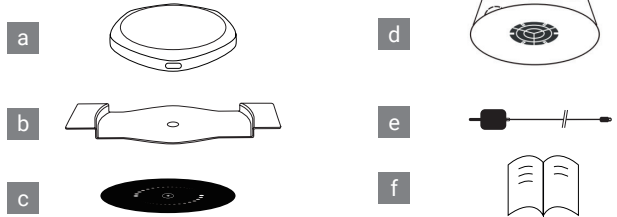
Eingangsspannung:	AC200-240V
Eingangsleistung:	12V, 1,5A
Ladeleistung:	5W, 7,5W, 10W (max.)
Standby-Leistung:	<0,2W
Ladeabstand:	10 - 30mm
Kompatible Oberflächen:	Nichtmetallische Materialien wie Marmor, Holz, Glas usw.

Vor der Installation

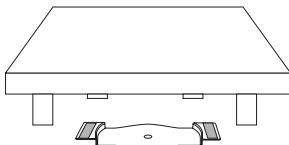
Verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter QC3.0 (oder höher). Vergewissern Sie sich, dass Ihre Handyhülle kein Metall, zentral angeordnete Magnete, Kartenhalter oder Pop-Sockets enthält. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie die Hülle vor dem Laden. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Schreibtischoberfläche kein Metall enthält und maximal 30 mm dick ist.

Lieferumfang

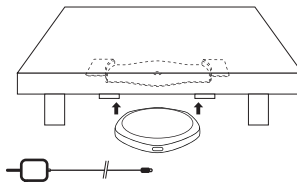
- Ladegerät
- Halterung
- Smart Sticker
- Ausrichtungsschablone (mit Positionsanzeige)
- Netzstecker mit Ladekabel USB A/USB C
- Aufbau- & Bedienungsanleitung



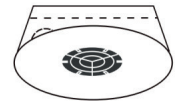
- Befestigung der Halterung**
Befestigen Sie die Halterung mit Hilfe der Klebestreifen unter dem Schreibtisch. Alternativ schrauben Sie die Halterung fest.



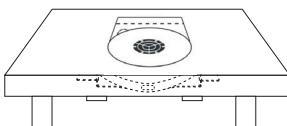
- Ladegerät einsetzen**
Legen Sie das Ladegerät in die Halterung, stecken Sie das USB-Kabel ein und überprüfen Sie, dass die LED dauerhaft grün leuchtet.



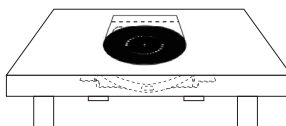
- Ausrichtungsschablone falten**
Falten Sie die Ausrichtungsschablone entlang der gestrichelten Linie und entfernen Sie die Schutzfolie des doppelseitigen Klebbands (kleben Sie die Schablone noch nicht auf den Schreibtisch fest).



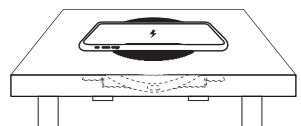
- Bestimmung der Ladeposition**
Bewegen Sie die Ausrichtungsschablone auf dem Schreibtisch, bis alle Dioden gleichzeitig leuchten. Kleben Sie sie dann auf den Schreibtisch fest.



- Smart Sticker aufkleben**
Zur Ausrichtung des Smart Stickers trennen Sie die Ausrichtungshilfe aus der Schablone heraus. Nun kleben Sie den Smart Sticker in die Schablone ein.



- Einfaches Laden beginnen**
Entfernen Sie die Ausrichtungsschablone. Der Smart Sticker ist nun optimal positioniert. Platzieren Sie Ihr Telefon auf dem Smart Sticker, um das Laden zu beginnen.



Sicherheitshinweise

1. Verwenden Sie einen Netzadapter vom Standard QC3.0 oder höher.
2. Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um Beschädigungen zu vermeiden.
3. Legen Sie keine Metallgegenstände zwischen das Ladegerät und das Telefon, da dies Schäden oder Fehlfunktionen verursachen kann.
4. Die Ladeentfernung beträgt 10-30 mm. Legen Sie das Telefon nicht direkt auf das Ladegerät, da sonst der Abstand zu gering ist und das Laden möglicherweise nicht funktionieren könnte (LED blinkt rot).
5. Status der LED-Leuchte:
 - 3.1 Grünes Licht dauerhaft: Eingeschaltet, bereit zum Laden.
 - 3.2 Rotes Licht dauerhaft: Ladevorgang aktiv
 - 3.3 Rotes Licht blinkt: Fehleranzeige (siehe Fehlerbehebung).
6. Wenn sich Ihr Telefon während der Benutzung überhitzt, unterbrechen Sie den Ladevorgang. Starten Sie den Ladevorgang neu, nachdem das Telefon abgekühlt ist.
7. Nehmen Sie das Ladegerät nicht auseinander, vermeiden Sie Kontakt mit Wasser oder Feuer.
8. Vermeiden Sie die Verwendung des Ladegeräts in hochtemperierten, feuchten oder korrosiven Umgebungen, um Spannungsschäden zu vermeiden.

Fehlerbehebung und häufig gestellte Fragen (FAQ)

Wenn das Handy nicht lädt:

Vergewissern Sie sich, dass die Handyhülle flach ist und kein Metall, zentral angeordnete Magnete, Kartenhalter, Pop-Sockets oder Ständer enthält.

Richten Sie Ihr Handy so zentral wie möglich aus.

Bestätigen Sie, dass Ihr Handy Qi-kabelloses Laden unterstützt.

Überprüfen Sie erneut die Position des Aufklebers und die Dicke des Schreibtischs/der Oberfläche (innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs).

Die Anzeigeleuchte bleibt grün: Richten Sie das Telefon auf dem Smat Sticker neu aus, bis die Anzeigeleuchte des Ladegeräts von grün auf rot wechselt.

Die Kontrollleuchte leuchtet nicht:

Überprüfen Sie, dass das Ladegerät mit Kabel und Netzstecker korrekt verbunden ist.

1. Warum wird der Ladevorgang unterbrochen?

Der WLC H30 ist so konzipiert, dass er Temperaturänderungen Ihres Handys während längeren Ladevorgängen überwacht (> 3 Stunden).

Wenn nötig, kann das Ladegerät in den Standby-Modus wechseln, um das Telefon abkühlen zu lassen. Der Ladevorgang wird später fortgesetzt. Diese Funktion fördert eine Optimierung der Akkulebensdauer.

2. Wenn das Telefon heiß wird?

Erhöhte Handy-Temperaturen während des kabellosen Ladens sind nicht ungewöhnlich, insbesondere bei längeren Ladevorgängen. Die Technologie des WLC H30 ist darauf ausgerichtet, die Erwärmung zu minimieren. Wenn das Telefon heißer als gewöhnlich ist, stellen Sie sicher, dass es auf dem Smart Sticker richtig ausgerichtet ist, und versuchen den Ladevorgang erneut.

KORREKTE ENTSORGUNG



Das Symbol des durchgestrichenen Müllimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen können Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhalten. Auch Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte zurückzunehmen. Diese müssen bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen sowie ohne Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes auf Verlangen des Endnutzers bis zu drei Altgeräte pro Geräteart, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln gelten als Verkaufsflächen des Vertreibers alle Lager- und Versandflächen. Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben. Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor Sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu. Weitere Informationen zum Elektrogesetz finden Sie auf www.elektrogesetz.de. (WEEE-Reg.-Nr. DE: 52242201)

ENGLISH

Technical data

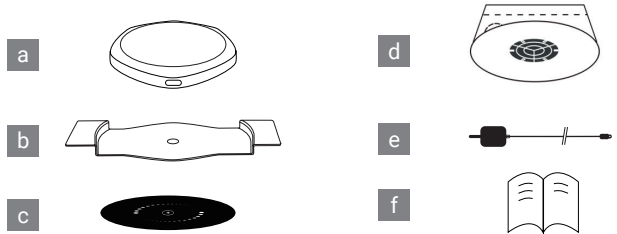
Input voltage:	AC200-240V
Input power:	12V, 1,5A
Loading power:	5W, 7,5W, 10W (max.)
Standby power:	<0,2W
Charging distance:	10 - 30mm
Compatible surfaces:	Non-metallic materials such as marble, wood, glass, etc.

Before installation

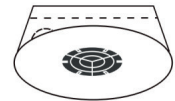
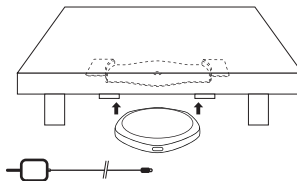
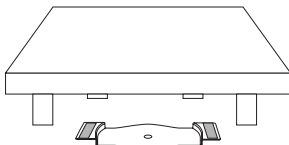
Use the supplied QC3.0 (or higher) power adapter.
Make sure your phone case does not contain metal, centrally located magnets, card holders or pop sockets. If this is the case, remove the case before charging.
Make sure your desk surface does not contain metal and is no more than 30 mm thick.

Included

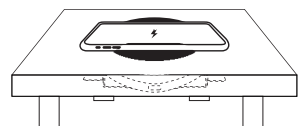
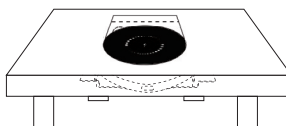
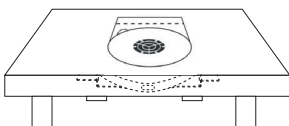
- Wireless charger
- Bracket
- Smart Sticker
- Alignment guide (with position indicator)
- Power plug with USB A/USB C charging cable
- Assembly & user manual



- Mounting the bracket**
Attach the bracket under the desk using the adhesive strips. Alternatively, screw the bracket in place.
- Insert the charger**
Place the charger in the bracket, plug in the USB cable and check that the LED is permanently
- Fold the alignment guide**
Fold the alignment guide along the dotted line and remove the protective film of the double-sided tape (do not stick the guide to the desk yet).



- Set the loading position**
Move the alignment guide on the desk until all diodes light up at the same time. Then tape it to the desk.
- Sticking on the Smart Sticker**
To align the Smart Sticker, separate the alignment guide from the template. Now stick the Smart Sticker into the template.
- Start easy loading**
Remove the alignment guide. The Smart Sticker is now optimally positioned. Place your phone on the Smart Sticker to start charging.



Safety instructions

1. Use a power adapter of QC3.0 standard or higher.
2. Do not pull on the power cable to avoid damage.
3. Do not place metal objects between the charger and the phone as this may cause damage or malfunction.
4. The charging distance is 10-30 mm. Do not place the phone directly on the charger, otherwise the distance is too short and charging may not work (LED flashes red).
5. Status of the LED light:
 - 3.1 Green light continuously: switched on, ready for charging.
 - 3.2 Red light continuously: Charging active.
 - 3.3 Red light flashing: Error indication (see troubleshooting).
6. If your phone overheats during use, interrupt the charging process. Restart charging after the phone has cooled down.
7. Do not disassemble the charger and avoid contact with water or fire.
8. Avoid using the charger in high-temperature, humid or corrosive environments to prevent voltage damage.

Troubleshooting and frequently asked questions (FAQ)

If the phone does not charge:

Make sure the phone case is flat and does not contain metal, centrally located magnets, card holders, pop sockets or stands. Align your phone as centrally as possible. Confirm that your phone supports Qi wireless charging. Re-check the position of the sticker and the thickness of the desk/surface (within the specified power range).

The indicator light remains green:

Realign the phone on the smart sticker until the charger indicator light changes from green to red.

The indicator light does not light up:

Check that the charger is correctly connected to the cable and mains plug.

1. Why is the charging process interrupted?

The WLC H30 is designed to monitor temperature changes of your phone during longer charging sessions (> 3 hours).

If necessary, the charger can switch to standby mode to let the phone cool down. Charging will resume later. This function promotes optimisation of battery life.

2. When the phone gets hot?

Elevated phone temperatures during wireless charging are not uncommon, especially during longer charging sessions. The WLC H30's technology is designed to minimise heating. If the phone is hotter than usual, make sure it is properly aligned on the Smart Sticker and try charging again.

CORRECT DISPOSAL



The symbol of the crossed-out dustbin indicates that this electrical or electronic equipment must not be disposed of with household waste at the end of its service life, but must be taken for separate collection by the end user. Free collection points for old electrical equipment are available in your area for the return of the equipment, as well as other acceptance points for the reuse of the equipment, if applicable. You can obtain the addresses from your city or local government. Also distributors with a sales area for electrical and electronic equipment of at least 400 square meters and distributors of food with a total sales area of at least 800 square meters, which offer several times in the calendar year or permanently electrical and electronic equipment and make it available on the market, are obliged to take back free of charge old electrical and electronic equipment. When supplying a new EEE to an end user, they must take back free of charge an old EEE of the end user of the same type that fulfills essentially the same functions as the new EEE, at the place of supply or in the immediate vicinity thereof, and, without purchasing an EEE, take back free of charge at the end user's request up to three old EEEs per type that do not exceed 25 centimeters in any external dimension, in the retail store or in the immediate vicinity thereof. If the old electrical or electronic equipment contains personal data, you are responsible for deleting this data before returning it. If this is possible without destroying the old electrical or electronic equipment, please remove old batteries or rechargeable batteries as well as old lamps from it before returning it for disposal and take them to a separate collection. For more information on the Electrical and Electronic Equipment Act, please visit www.elektrogesetz.de. (EEE Reg. No. DE: 52242201)

Dati tecnici

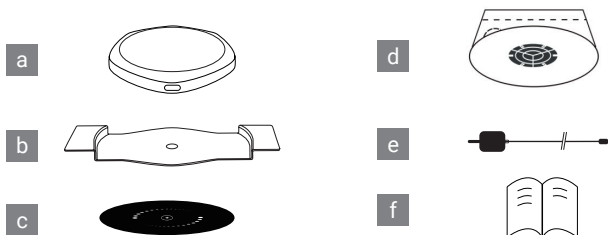
Potenza in ingresso: AC200-240V
 Potenza in uscita: 12V, 1,5A
 Potenza di ricarica: 5W, 7,5W, 10W (max.)
 Consumo in standby: <0,2W
 Distanza di ricarica: 10 - 30mm
 Superfici compatibili: Materiali non metallici come marmo, legno, vetro, ecc.

Prima dell'installazione

Utilizzare il trasformatore di ricarica 3.0 (o superiore) in dotazione. Assicurarsi che la custodia del telefono non contenga parti metalliche, magneti centrali, porta carte o supporti vari. In tal caso, rimuovere la custodia prima della ricarica. Verificare inoltre che la superficie del piano non contenga metallo e non abbia uno spessore superiore a 30 mm.

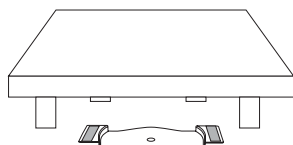
Include:

- a. Caricatore wireless
- b. Supporto per il fissaggio
- c. Smart Sticker induzione
- d. Guida per l'allineamento (con indicatore di posizione)
- e. Trasformatore e cavo di alimentazione USB A/USB C
- f. Manuale di istruzioni



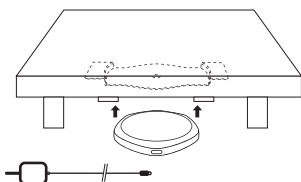
1 Montare il supporto

Fissare il supporto sotto al piano utilizzando le strisce adesive o in alternativa delle viti (non fornite).



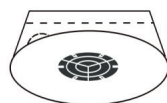
2 Inserire il caricatore

Posizionare il caricatore sul supporto e portare l'alimentazione al prodotto tramite il cavo USB ed il trasformatore. Verificare che la luce LED sia fissa.



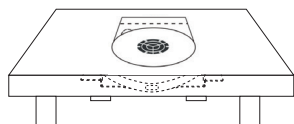
3 Piegarla la guida per l'allineamento

Piegare la guida per l'allineamento lungo la linea tratteggiata e rimuovere la pellicola protettiva del nastro biadesivo (NON ATTACCARE LA GUIDA AL PIANO IN QUESTA FASE).



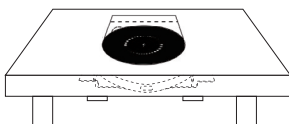
4 Stabilire la posizione di ricarica

Spostare la guida per l'allineamento sulla scrivania finché tutti i LED non si accendono contemporaneamente. Attaccare quindi la guida al piano.



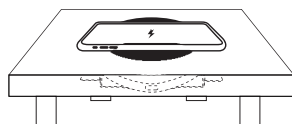
5 Attaccare lo Smart Sticker

Per allineare lo Smart Sticker, staccare la guida per l'allineamento dal modello. A questo punto incollare lo Smart Sticker al suo posto.



6 Iniziare la ricarica

Rimuovere la guida per l'allineamento. Lo Smart Sticker è ora posizionato in modo ottimale. Posizionare il telefono sullo Smart Sticker per iniziare la ricarica.



Sicurezza

1. Utilizzare un un trasformatore con standard 3.0 o superiore.
2. Non tirare il cavo di alimentazione per evitare danni.
3. Non posizionare oggetti metallici tra il caricatore ed il telefono poichè potrebbe causare danni o malfunzionamenti.
4. La distanza di ricarica è di 10-30 mm. Non posizionare il telefono direttamente sul caricatore. Il caricatore potrebbe non funzionare a causa della poca distanza. (Il LED lampeggia di rosso)
5. Status della luce LED:
 - 3.1 Luce verde fissa: caricatore acceso, pronto per la ricarica.
 - 3.2 Luce rossa fissa: ricarica attiva.
 - 3.3 Luce rossa lampeggiante: indicatore di errore (vedi sezione Risoluzione problemi).
6. Se il telefono si surriscalda durante l'uso, interrompere il processo di ricarica. Riavviare la ricarica dopo che il telefono si è raffreddato.
7. Non disassemblare il caricatore ed evitare il contatto con liquidi e fiamme.
8. Evitare di utilizzare il caricatore in ambienti con alte temperature, umidi o corrosivi per evitare danni da tensione.

Risoluzione problemi e domande frequenti (FAQ)

1. Se il telefono non carica:

Assicurarsi che la custodia del telefono sia piatta e non contenga parti metalliche, magneti centrali, porta carte o supporti vari. Allineare il telefono il più centralmente possibile. Verificare che il telefono supporti la ricarica wireless Qi. Ricontrollare la posizione dello Smart Sticker e che lo spessore del piano rientri nella distanza di ricarica specificata.

Se la luce LED rimane verde:

Riallineare il telefono sullo Smart Sticker finché la spia del caricatore non passa da verde a rosso.

Se la luce LED non si accende:

Verificare che il caricatore sia collegato correttamente al cavo e la spina alla corrente.

2. Perché il processo di ricarica si interrompe?

WLC H30 è progettato per monitorare le variazioni di temperatura del telefono durante le sessioni di ricarica più lunghe (> 3 ore).

Se necessario, il caricatore passa alla modalità stand by per poter far raffreddare il telefono riprendendo la ricarica più tardi. Questa funzione favorisce l'ottimizzazione della durata della batteria.

3. Quando il telefono si surriscalda?

Non è raro che il telefono raggiunga temperature elevate, specialmente durante le sessioni di ricarica più lunghe. La tecnologia di WLC H30 è progettata per ridurre al minimo il surriscaldamento. Se il telefono risulta essere più caldo del normale, assicurarsi che sia correttamente allineato sullo Smart Sticker e provare a ricaricarlo nuovamente.

CORRETTO SMALTIMENTO



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permettere un adeguato trattamento e riciclo.

EU Konformitätserklärung

Declaration of Conformity

Erzeugnis
Product

Ladestation, kabellos
Wireless charger

Typenbezeichnung
Model/Type

WLC H30 base 205 130002; 205 130688; 205 130695; 205 134916

Hersteller (Firma/Adresse)
Manufacturer (name/address)

BMB Beschläge GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 12; 22941 Bargteheide

Technische Eigenschaften
Technical characteristics

Input: DC 12V/1.5A Wireless Output:
10W Max

Das bezeichnete Erzeugnis stimmt mit den Anforderungen folgender Europäischer Richtlinien überein:
The described product is in accordance with the requirements of the following European Directives:

LVD Directive 2014/35/EU

LVD-Richtlinie / Low Voltage -directive

EMC Directive 2014/30/EU

EMV-Richtlinie / Electromagnetic Compatibility-directive
EN 55032:2015+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 303 417 V1.1.1 (2017-09)

RED Directive 2014/53/EU

RED-Richtlinie / Radio Equipment Directive
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

RoHS2 Directive 2011/65/EU
+ Subseq. (EU) 2015/86

RoHS2-Richtlinie / RoHS2 directive

Angewendete harmonisierte Normen: / Applied harmonized standards:

EN 61000-3-2:2019+A1:2021

Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an flexible Niederspannungskabel und -leitungen - Teil 3-2: Anforderungen an Geräte mit harmonischen Strömen, die an das öffentliche Versorgungsnetz angeschlossen sind.

Electromagnetic Compatibility - Requirements for devices with harmonic currents Connected to the Public Supply Network - Part 3-2: Requirements for Equipment with harmonic currents.

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an die Spannungsqualität - Teil 3-3: Begrenzung der Spannungsschwankungen und -flimmern, die durch Geräte mit Niederfrequenzwechselstromverbrauch verursacht werden."

Electromagnetic Compatibility - Requirements for power quality - Part 3-3: Limitation of voltage fluctuations and flicker caused by electrical and electronic equipment with input current ≤ 16 A per Phase.

EN 62368-1:2014+A11:2017

Audio-/Video-, Informations- und Kommunikationstechnologiegeräte - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

Bargteheide, 12.02.2025


BMB Beschläge GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 12
22941 Bargteheide
Tel. +49 (0) 45 32 / 288 66 01
Fax +49 (0) 45 32 / 265 29 88

Blank lined area for writing.

WLC

H30

205 130002 205 134916

V1 | 06/2026