

Bedienungsanleitung

Schrank- und Spindschloss – BS80MLM41/42



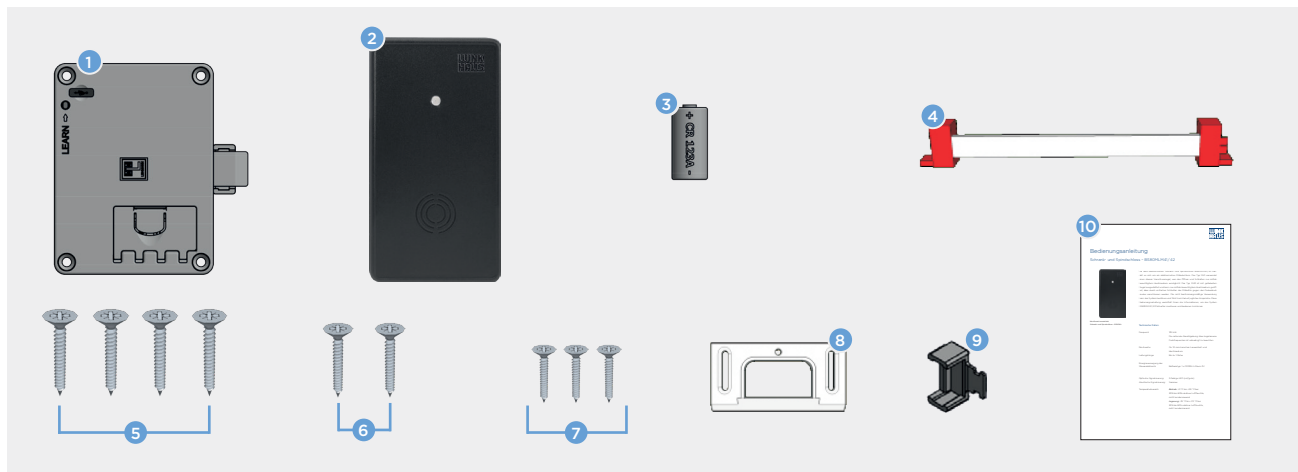
blueSmart Leseinheit:
Schrank- und Spindschloss – BS80ML

Bei dem elektronischen Schrank- und Spindschloss BS80MLM41/42 handelt es sich um ein elektronisches Möbelschloss. Der Typ M41 verwendet einen starren Verschlussriegel, was das Öffnen und Schließen nur mittels berechtigtem Identmedium ermöglicht. Der Typ M42 ist mit gefedertem Riegel ausgestattet und kann nur mittels berechtigtem Identmedium geöffnet, aber durch einfaches Schließen der Möbeltür gegen den Federdruck wieder verschlossen werden. Die nicht bestimmungsmäßige Verwendung kann das System zerstören und führt zum Verlust jeglicher Ansprüche. Diese Bedienungsanleitung vermittelt Ihnen die Informationen, um das System BS80MLM41/42 fehlerfrei montieren und bedienen zu können.

Technische Daten:

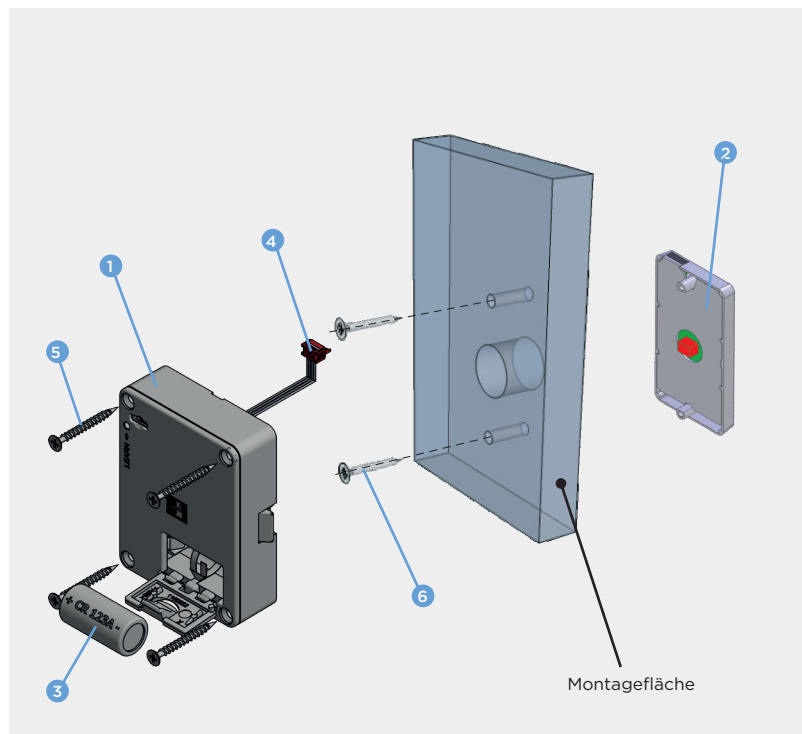
Frequenz:	125 kHz Die nationale Gesetzgebung über zugelassene Funkfrequenzen ist unbedingt zu beachten.
Reichweite:	Ca. 10 mm zwischen Leseinheit und Identmedium.
Leitungslänge:	Bis zu 1 Meter
Energieversorgung der Steuerelektronik:	Batterietyp: 1 x CR123A Lithium 3V
Optische Signalisierung:	2-farbige LED (rot/grün)
Akustische Signalisierung:	Summer
Temperaturbereich:	Betrieb: +5 °C bis +50 °C bei 30% bis 80% relativer Luftfeuchte, nicht kondensierend. Lagerung: -25 °C bis +70 °C bei 30% bis 80% relativer Luftfeuchte, nicht kondensierend.

Verpackungsinhalt:

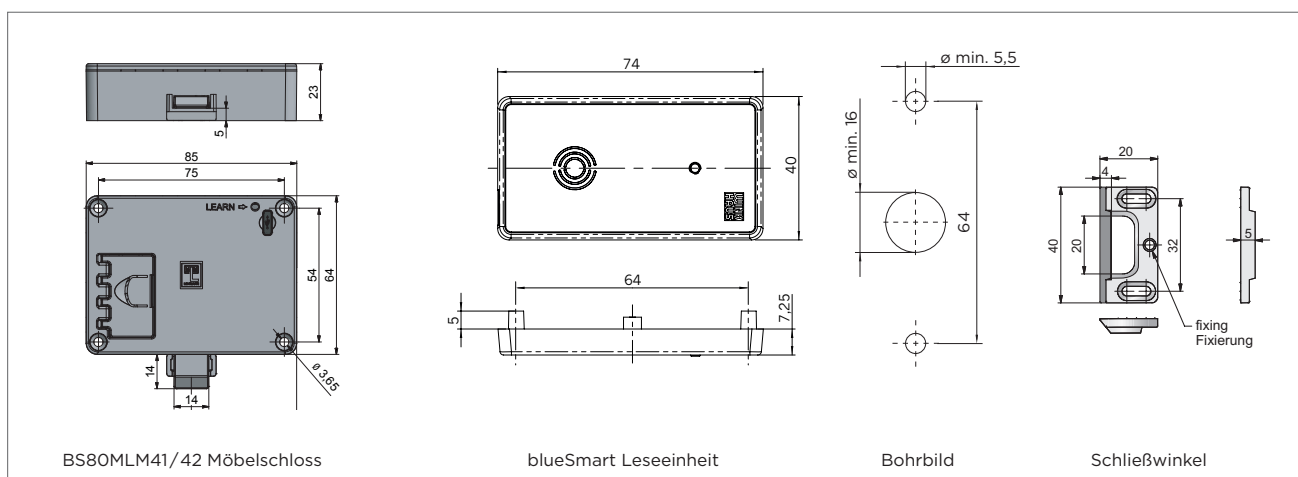


Komponenten des Systems:

- 1 BS80MLM41/42 Möbelschloss
- 2 blueSmart Leseinheit
- 3 Batterie (1 x CR123A Lithium 3V)
- 4 Verbindungskabel (100 mm)
- 5 4x Schraube (3,5x35)
- 6 2x Thermoplastschraube (3x20)
- 7 3x Schraube (3x13)
- 8 Schließwinkel
- 9 Riegelprotector
- 10 Bedienungsanleitung

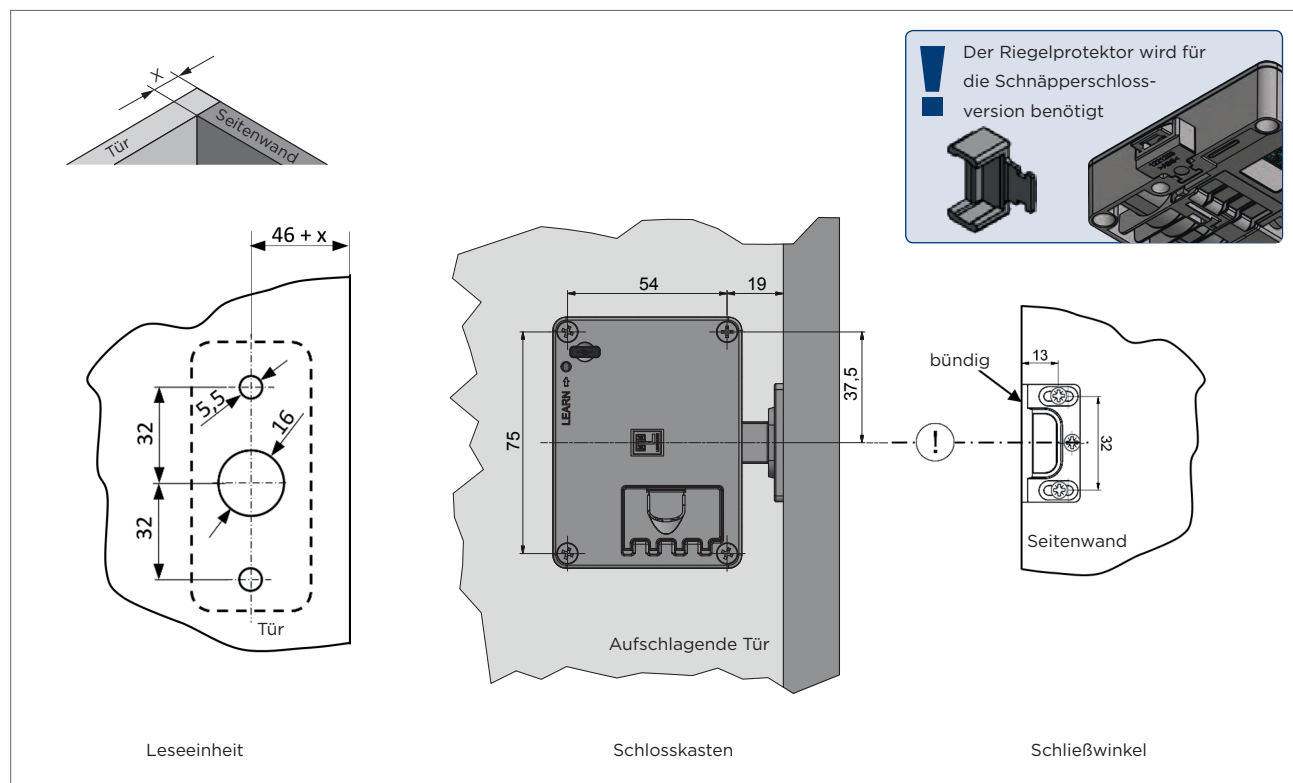


Abmessungen:

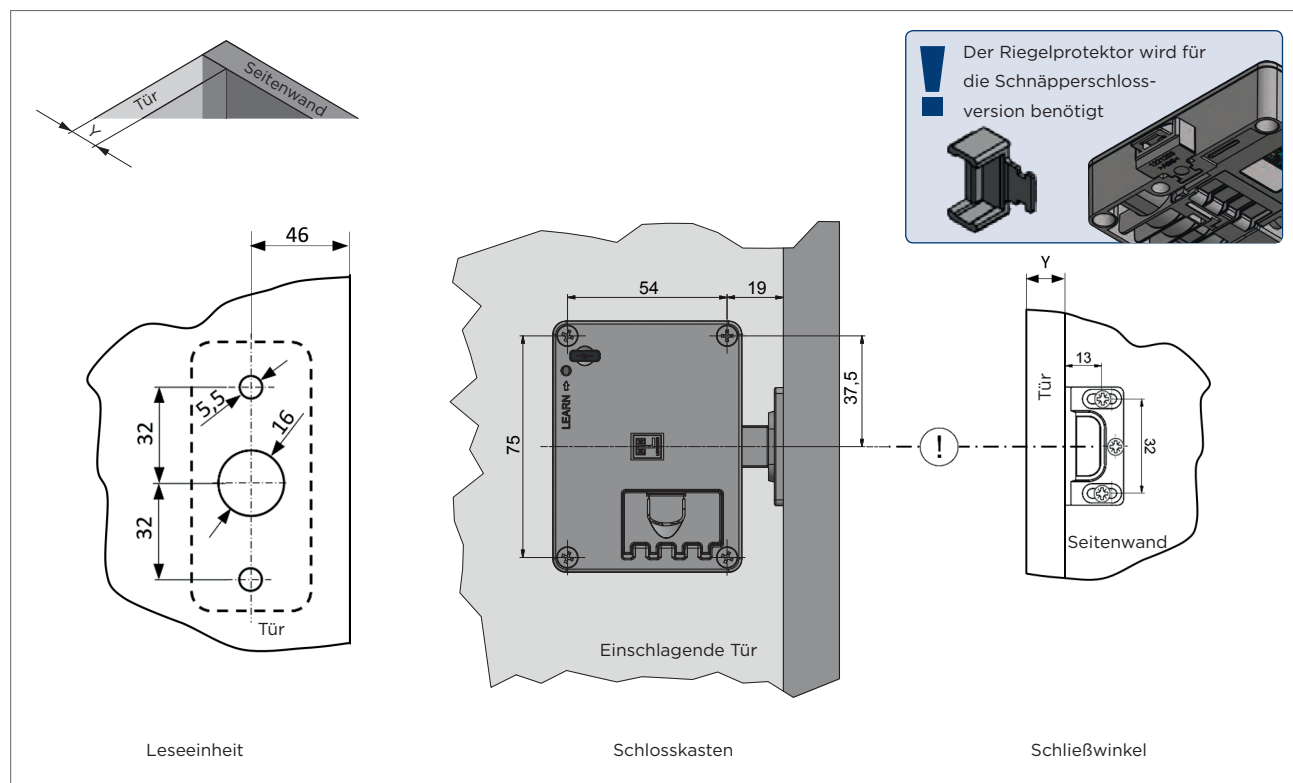


Montage:

A: Tür aufschlagend (x = Seitenwandstärke)



B: Tür einschlagend (y = Türstärke)



Funktionsbeschreibung:

Mit dem elektronischen Schließsystem BS80MLM41/42 können Sie Ihre Möbel komfortabel elektronisch ent- oder verriegeln! Das System BS80MLM41/42 erlaubt die Erteilung selektiver Zugriffsberechtigungen, so dass nur befugte Personen Zugriff auf bestimmte Möbel erhalten. Jede Steuerelektronik des Systems BS80MLM41/42 arbeitet autark, ohne Kabelverbindung zu anderen Steuerelektroniken und zum Spannungsnetz. Optional steht die Funktion - freie Schrankwahl - zur Verfügung (nicht M42). **Voraussetzungen:** blueSmart Software bcPro ab Version 4.6.10 oder bCS, bCS-V ab Version 5.5.

Anzeigen und Bedienelemente:

- 1 Notstromversorgung über Mirco USB
- 2 Optische Anzeige
- 3 Innenliegende Empfangsantenne
- 4 Anschraubhülsen zur Befestigung
- 5 Anschluss für Verbindungskabel vom blueSmart Leser zum Möbelschloss

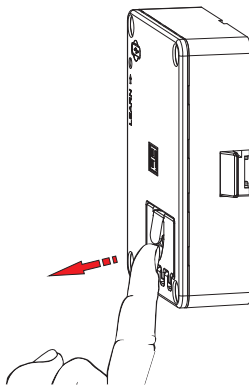
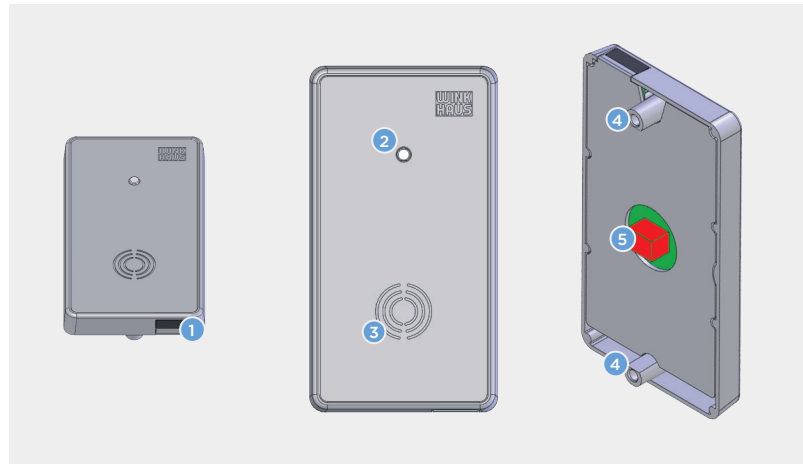


Bild 1

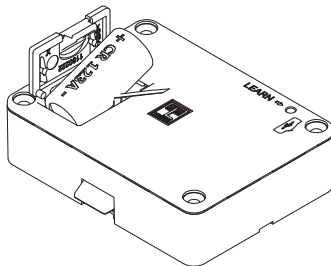


Bild 2

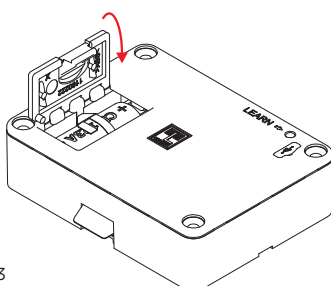
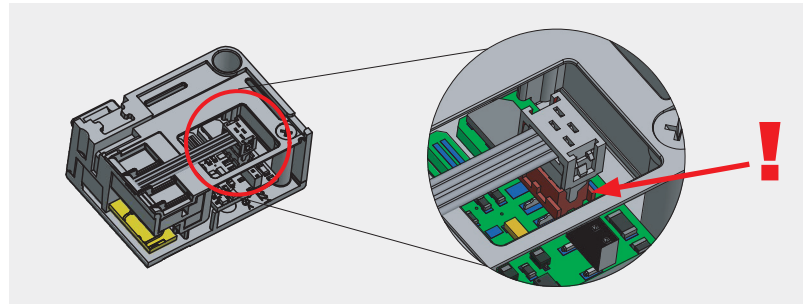


Bild 3

Inbetriebnahme/Batteriewechsel:

Stellen Sie sicher, dass Schloss und RFID-Leser korrekt mit dem Verbindungskabel miteinander verbunden sind. Achten Sie dabei auf die lagerichtige Verbindung der Stecker und Buchsen.



1. Öffnen Sie den Batteriefachdeckel wie in der Skizze dargestellt.
2. Legen Sie die Batterie zuerst mit dem Minus-Pol ein.
Die Batterie wird auf das Batterieentnahmeband eingelegt, so dass die Bandspitze hinausragt.
Zur Entnahme der Batterie ziehen Sie am Batterieentnahmeband.
3. Schließen Sie den Batteriefachdeckel mit eingelegtem Band.



Montieren Sie das Möbelschloss nur im entriegelten Zustand in das Möbelstück. Verwenden Sie nur Batterien des Types CR123A Lithium 3V.

Notöffnung durchführen:

Für den Fall, dass die Batterie der Schlosseinheit leer ist und eine Notöffnung durchgeführt werden muss, verwenden Sie bitte den Poweradapter Micro USB (Art.Nr.: 5046900). Dazu entfernen Sie den USB Stopfen an der Unterseite der Leseinheit und verbinden Sie den Poweradapter mittels beiliegendem Kabel mit der Leseinheit. Nach maximal 10 Sekunden können Sie den Schrank mit einem berechtigten Identmedium öffnen. Wechseln Sie bitte umgehend die Batterie des Schlosskastens.

Optische und akustische Anzeigen:

	LED rot	LED grün	Akustisches Signal
Berechtigter Schlüssel Öffnung			
Das Signal erfolgt nach der Berechtigungsprüfung und Erreichen der Freigabeposition.		✓	1x 300 ms
Berechtigter Schlüssel Schliessen			
Das Signal erfolgt nach der Berechtigungsprüfung.	✓		1x 300 ms
Nicht berechtigter Schlüssel			
Das Signal erfolgt nach der Berechtigungsprüfung.	✓		1x 750 ms
Wecken ohne Schlüssel			
Dieses Signal wird ausgegeben wenn die Elektronik durch ein externes 125 kHz Signal oder einen Schwingkreis geweckt wird, jedoch in einer Zeit von ca. 270 ms keine gültigen Schlüsseldaten einlesen kann. Auf diese Weise kann in störbelasteter Umgebung ein unbeabsichtigtes Wecken der Elektronik erkannt werden, das zu einer Entladung der Batterie oder einer Störung der Funktion (z.B. beim Lesen eines Schlüssels) führen könnte.			1x 8 ms
Freigabeposition kann nicht erreicht werden			
Dieses Signal wird ausgegeben wenn der Riegel nicht die Freigabeposition erreicht. (z.B. Riegel blockiert, Verschmutzung).	✓		10x 50 ms
Sperrposition kann nicht erreicht werden			
Dieses Signal wird ausgegeben wenn der Riegel nicht die Sperrposition erreicht. (z.B. Riegel blockiert, Verschmutzung). Bei Unterbrechung der Kommunikation zur Motoreinheit erfolgt nach dem Signal ein Abbruch, ansonsten wird nach wenigen Sekunden erneut versucht, die Sperrposition anzufahren. Führt dieser Versuch zum Erfolg, ist der Vorgang beendet, andernfalls wird Vorgang bis zu 5x wiederholt. Danach schließen sich bis zu zwei „heimliche Versuche“ (ohne Signalisierung) zur Motoransteuerung im Abstand von 60 s an. Wird während dieser Zeit ein Schlüssel erkannt, erfolgt ebenfalls ein Ansteuerversuch.	✓		10x 50 ms
Batteriewarnung			
Wird die Zustandsmeldung „Batterie nahe Lebensende“ vom Anwender ignoriert, wird ein 5 s Dauerton ausgegeben, falls die Motoreinheit eine völlig entladene Batterie meldet.	✓		5x (200 ms Signal, 200 ms Pause, 750 ms Signal, 200 ms Pause)
Fehler Uhrzeit			
Ist die Leseinheit zu lange (max. 10 Sekunden) batterielos, z.B. aufgrund eines Batteriewechsels, dann muss die Uhrzeit der Leseinheit mittels Programmiergerät synchronisiert werden.	✓		10x 10 ms

Sicherheitshinweise:

- Beim Austausch der Batterien ist auf die korrekte Polung und Lage der Batterien zu achten!
- Die Batterien nicht erwärmen, zerlegen oder kurzschließen!
- Die Batterien dürfen nicht geladen werden!
- Werfen Sie Batterien niemals in offenes Feuer!
- Die Batterien von Kindern fernhalten!
- Personen, die Batterien verschluckt haben, müssen unverzüglich ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen!
- Beschädigte und/oder undichte Batterien können zu Verätzungen und/oder Vergiftungen führen!

Pflege und Wartung:

- Schütten Sie keine Flüssigkeiten in oder über die einzelnen Komponenten des Systems und tauchen Sie die Komponenten niemals in Flüssigkeiten hinein.
- Das Produkt sollte nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Reinigen Sie das System nur mit einem sauberen, weichen und leicht angefeuchteten Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Schleif- oder Lösungsmittel wie Glas, Verdünnung, Alkohol, Benzin oder Ammoniak enthalten, da diese die Gehäuse angreifen können.
- Eine unsachgemäße Behandlung von allen elektronischen und mechanischen Komponenten, die von diesem Benutzerhandbuch abweicht, kann zu Fehlfunktionen führen.

Entsorgung:



Umweltschäden durch unsachgemäß entsorgte Batterien und Elektronikbauteile!

- Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgen! Defekte oder verbrauchte Batterien sind gemäß europäischer Richtlinie 2006/66/EG zu entsorgen.
- Eine Entsorgung des Produktes über den Hausmüll ist verboten, sie hat ordnungsgemäß zu erfolgen. Entsorgen Sie daher gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU bei kommunaler Sammelstelle für Elektro-Abfälle oder lassen Sie dies durch ein Fachunternehmen entsorgen.
- Gewerbliche Kunden können das Produkt alternativ zurücksenden an die Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, Entsorgung/Verschrottung, Hessenweg 9, 48157 Münster. Rücksendung ausschließlich ohne Batterie.

Konformität



Hiermit erklärt die Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Langfassung der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: www.winkhaus.com/konformitaetserklaerungen