

INHALT

Sicherheitshinweise	S. 3
Produktübersicht	S. 8
Produktbeschreibung.....	S. 9
Inbetriebnahme.....	S. 10
Objekte tracken	S. 17
Fehlerbehebung.....	S. 22
Technische Daten	S. 26
Pflege und Entsorgung	S. 30
Konformitätserklärung	S. 34

LOCATOR

Vor Nutzung des Locators Handbuch sorgfältig durchlesen und für später auftretende Fragen gut aufbewahren.



Das Dreieck mit dem Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die besonders zu beachten sind.

Gravis
Computervertriebsgesellschaft mbH
Ernst-Reuter-Platz 8
10587 Berlin
HRB39948
www.gravis.de



Made in China
Model No.: RHK39
Lot No.: 4500489785



SICHERHEITSHINWEISE

Locator von direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer, Herden und anderen Hitzequellen oder entzündungsgefährlichen Gasen fernhalten, um die Gefahr eines Kurzschlusses, einer Überhitzung oder eines Brandes zu vermeiden.

Locator nicht bei sehr heißen, sehr kalten Temperaturen oder starken Temperaturschwankungen verwenden oder lagern. Die Batterie könnte beschädigt oder die Lebensdauer verringert werden.

Den Locator niemals in feuchter Umgebung oder in der Nähe von Spritz- oder Tropfwasser lagern oder verwenden. Dies könnte die Batterie oder den Locator zerstören.

Bei Eindringen von Feuchtigkeit sollte die Batterie sofort ent-



SICHERHEITSHINWEISE

fernt werden.

Kein Staub oder andere Fremdkörper in den Locator eindringen lassen. Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

Wird der Locator in sehr trockener Umgebung genutzt, kann sich elektrostatische Ladung aufbauen. Die Nutzung in solcher Umgebung vermeiden oder vor Nutzung des Locators ein geerdetes, unlackiertes Metallobjekt berühren.

Abgesehen vom Batteriefach den Locator nicht öffnen, zerkleinern oder zerschlagen.

Im Falle eines Defekts den Gebrauch unterlassen und die Reparatur nur von einer ausgebildeten technischen Fachkraft durchführen lassen.



SICHERHEITSHINWEISE

Locator nicht mit mangelhaften Batterien verwenden. Diese können auslaufen und den Locator beschädigen.

Locator nicht absichtlich fallen lassen und Erschütterungen oder Stöße vermeiden.

Der Locator ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

Locator nicht ohne Schutz im Außenbereich verwenden. Er könnte sonst Hitze, Kälte und Nässe ausgesetzt werden.

Den Locator von anderen Funkquellen fernhalten, um Signalstörungen zu vermeiden.

Bluetooth®-Geräte arbeiten mit Kurzwellen-Funksignalen. Diese können den Betrieb anderer elektronischer Geräte sowie medi-



SICHERHEITSHINWEISE

zinischer Geräte stören. Den Locator nicht in der Nähe solcher Geräte verwenden. Dies gilt auch für medizinische Implantate wie Herzschrittmacher oder Cochlea-Implantat. Hier sollte immer ein Abstand von mindestens 80 cm eingehalten werden.

Locator in Bereichen abschalten, in denen die Nutzung verboten ist.

Der Locator darf nicht zur Überwachung von Personen – jeglichen Alters und jeglichen geistigen Vermögens – genutzt werden. Die auf eine Person bezogene Nutzung ohne deren Einverständnis ist datenschutz- und strafrechtlich unzulässig.

Der Locator ist nicht zur Verwendung durch Personen – Kinder miteingeschlossen – bestimmt, welche eingeschränkte sensorische oder geistige Fähigkeiten aufweisen bzw. fehlende Er-



SICHERHEITSHINWEISE

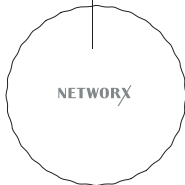
fahrung und Kenntnis im Umgang mit diesem Produkt haben. Solche Personen müssen von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Aufsichtsperson zuerst instruiert oder während der Gerätebedienung beaufsichtigt werden.

Locator, Batterieabdeckung und Batterie können bei kleinen Kindern eine Erstickungsgefahr begründen oder andere Verletzungen verursachen. Diese Gegenstände sind von kleinen Kindern fernhalten. Ist die Batterieabdeckung beschädigt und kann die Batterie herausfallen, ist die Nutzung des Locators sofort einzustellen.

Den Locator nicht zu anderen Zwecken als in dieser Anleitung angegeben verwenden.

PRODUKTÜBERSICHT

Locator



Batteriefach für
1 × CR2032-Batterie*



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Networx Locator kann zur Lokalisierung verlorener Gegenstände verwendet werden und ist mit der Apple® „Wo ist?“- App kompatibel.

FUNKTIONEN:

- Spürt verlorene Gegenstände auf
- Bluetooth® 5.2 mit Reichweite bis 20 m
- Kompatibel mit Apple® „Wo ist?“-App
- Datentransfer via Apple®-Server ohne Speicherung auf Locator
- Zur Nutzung 1 × CR2032-Batterie einlegen*

LIEFERUMFANG:

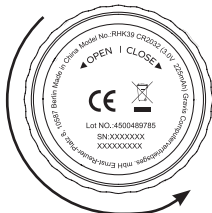
- 1 × Networx Locator
- 1 × Bedienungsanleitung

*Nicht im Lieferumfang enthalten

INBETRIEBNAHME

1. Batterie einlegen

- Batterieabdeckung des Locators drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis die Abdeckung nicht mehr rotiert werden kann.
- Abdeckung abnehmen.
- Eine Batterie des Typs CR2032 (3,0 V $\equiv$ 225 mA) unter Beachtung der Polaritätsangaben einlegen.
- Abdeckung aufsetzen.
- Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis die Abdeckung eingasetzt ist.



INBETRIEBNAHME

- Sobald der Locator betriebsbereit ist, gibt er einen Hinweisston von sich.
- ⚠ Batterie darf nicht verschluckt werden. Es besteht die Gefahr chemischer Verätzungen. Immer außer Reichweite von Kindern halten. Bei Verdacht auf Verschluckung sofort einen Arzt aufsuchen!
- ⚠ Keine falschen Batterien einlegen. Ausschließlich eine CR2032 Knopfzellenbatterie mit 3,0 V $\approx$ 225 mA nutzen.

INBETRIEBNAHME

2. Voraussetzungen zur Nutzung des Apple® „Wo ist?“-Netzwerks

- iPhone, iPad oder iPod touch mit iOS 14.5/ iPadOS 14.5 oder höher sowie Mac-Geräte mit macOS 12.5 und höher
- 2-Faktor Authentifizierung ist aktiviert:
<https://support.apple.com/de-de/HT204915#setup>
- Bluetooth® ist aktiviert.
- Eine starke WLAN- oder Mobilfunkverbindung.
- Die Ortungsdienste sind aktiviert:
 - „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“.

INBETRIEBNAHME

- Standortzugriff für „Wo ist?“ aktiviert:
 - „Einstellungen“ > „Datenschutz“ > „Ortungsdienste“, „Wo ist?“ auswählen > „Beim Verwenden der App“ oder „Beim Verwenden der App/von Widgets“ aktivieren, > „Genauer Standort“ aktivieren

3. Verbindung mit dem Apple® „Wo ist?“-Netzwerk

- Locator in die Nähe des Endgeräts (iPhone, iPad etc.) halten.
- Apple® „Wo ist?“-App öffnen.
- Objekte auswählen
- „Anderes Objekt hinzufügen“ auswählen

INBETRIEBNAHME

- Der Locator wird unter seinem Namen und dem Hersteller „Networx“ angezeigt.
- Anweisungen der App folgen, um mit dem Locator zu verbinden.
- Um dem Locator einen eigenen Namen zu geben, „Objekt umbenennen“ auswählen.
- Locator kann nun am gewünschten Gegenstand angebracht werden.



INBETRIEBNAHME

4. Locator zurücksetzen

- Wird der Locator nach 10 Minuten nicht mit einer Apple®-ID verbunden, wird die Bluetooth®-Übertragung angehalten, um Batterie zu sparen.
- Für einen erneuten Verbindungsversuch muss der Locator zurückgesetzt werden.
- Dafür die Batterie fünfmal aus dem Locator nehmen und wieder einsetzen.
- Das Zurücksetzen war erfolgreich, wenn der Locator einen neuen Hinweisston von sich gibt.
- Danach den Anweisungen vom vorherigen Abschnitt erneut folgen, um den Locator zu der „Wo ist?“-App hinzuzufügen.

INBETRIEBNAHME

5. Locator mit einer neuen Apple®-ID verbinden

- „Wo ist?“-App auf Endgerät öffnen.
- Locator auswählen.
- „Objekt entfernen“ anwählen und den Anweisungen der App folgen.
- Danach kann der Locator wie in Abschnitt 3 beschrieben mit einer neuen ID verbunden werden.

OBJEKTE TRACKEN

1. Gegenstände in der Nähe finden

- „Wo ist?“- App öffnen.
- Unter Objekte Locator bzw. gewählten Namen des Locators auswählen.
- „In der Nähe suchen“ auswählen.
- Anweisungen auf dem Bildschirm folgen und im Raum bewegen, bis sich das Endgerät mit dem Locator verbindet.
- Entfernungs- und Richtungsangaben auf dem Bildschirm folgen.
- Wird sich dem Locator genähert, vibriert das Endgerät.
- Zur besseren Lokalisierung des Locators „Ton abspielen“ an-

OBJEKTE TRACKEN

tippen. Der Locator gibt dann Signaltöne von sich, um seinen Standort akustisch darzustellen.

2. Weit entfernte Gegenstände finden

- „Wo ist?“-App öffnen
- Unter Objekte Locator bzw. gewählten Namen des Locators auswählen.
- Auf der Karte der App wird der genaue Standort des Locators angezeigt.

OBJEKTE TRACKEN

3. „Verloren“-Modus einstellen

- „Wo ist?“-App öffnen
- Unter Objekte Locator bzw. gewählten Namen des Locators auswählen.
- Modus „Verloren“ aktivieren
- Den Anweisungen der App folgen
- Telefonnummer oder E-Mail-Adresse eingeben
- Im „Verloren“-Modus wird man automatisch benachrichtigt, wenn der Locator von anderen Geräten des „Wo ist?“-Netzwerkes gefunden wird.
- Findet jemand den Locator, bekommt diese Person die Kon-

OBJEKTE TRACKEN

taktinformationen des Besitzers in seiner „Wo ist?“-App angezeigt.

- Befindet sich jemand in der Nähe des Locators, bekommt er ebenfalls diese Kontaktinformationen angezeigt und den Hinweis, dass der Locator als „Verloren“ gemeldet ist.

4. Gegenstände mithilfe des „Wo ist?“-Netzwerkes finden

- Das „Wo ist?“-Netzwerk hilft bei der Lokalisierung von verlorenen Gegenständen.
- Bei Verlust sendet der Locator ein Bluetooth®-Signal aus, das von nahegelegenen iOS/iPad OS/macOS Geräten im „Wo ist?“-Netzwerk empfangen werden kann.

OBJEKTE TRACKEN

- Diese Geräte senden den Standort des Locators an die iCloud, wodurch der Standort in der „Wo ist?“-App angezeigt wird.
- Alles ist anonym und verschlüsselt, um die Privatsphäre aller Personen zu schützen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem

Die Taste „In der Nähe suchen“ wird nicht angezeigt

Lösung

Standortzugriff für „Wo ist?“ aktivieren:

1. „Einstellungen“ > Datenschutz und Sicherheit > „Ortungsdienste“ > Ortungsdienste aktivieren.
2. „Wo ist?“ antippen.
3. Standortzugriff für „Wo ist?“ einschalten.
4. „Genauer Standort“ aktivieren, um eine genaue Standortbestimmung zu ermöglichen.

FEHLERBEHEBUNG

Die Taste „In der Nähe suchen“ wird nicht angezeigt

Der Locator befindet sich möglicherweise außerhalb der Reichweite des Endgeräts. Die Bluetooth®-Verbindung reicht nur bis maximal 20 m.

In der „Wo ist?“-Karte den genauen Standort suchen. Siehe 2. Abschnitt unter „Objekte tracken“.

Umgebungsfaktoren, z. B. Wandmaterialien oder Gegenstände zwischen Endgerät und Locator, können die Leistung beeinflussen.

FEHLERBEHEBUNG

Konfiguration des Endgeräts überprüfen
siehe Abschnitt 2 unter „Inbetriebnahme“.

Verbindung einer
Apple®-ID mit
Locator funktioniert nicht

Bei der Konfiguration von mehreren Locator darauf achten, dass sich nur einer in der Nähe des Endgeräts befindet.

Locator zurücksetzen. Dazu die Batterie fünfmal entfernen und wieder einsetzen. Siehe auch Abschnitt 4 unter „Inbetriebnahme“.

FEHLERBEHEBUNG

Verbindung einer Apple®-ID mit Locator funktioniert nicht

Möglicherweise ist der Locator mit einer anderen ID verknüpft.

Locator verliert zu schnell Akku.

Möglicherweise ist eine falsche Batterie eingesetzt. Immer eine CR2032 Knopfzellenbatterie mit 3,0 V $\approx$ 225mAh nutzen.

TECHNISCHE DATEN*

Systemvoraussetzungen	iOS/ iPad OS 14.5 und höher, macOS 12.5 und höher, Apple®-ID
App-Voraussetzung	Apple® „Wo ist?“
Batterietyp**	1 × Knopfzellenbatterie CR2032, 3 V $\equiv$ 225 mAh
Eingangsspannung, -strom	3 V $\equiv$ 225 mA
Betriebsstrom Standby	20 uA
Betriebsstrom Hinweiston	5 mA
Bluetooth®-Version	5.2

TECHNISCHE DATEN*

Bluetooth®-Reichweite	20 m
Bluetooth®-Chipsatz	Telink 9218
Bluetooth®-Name	Locator
Frequenzbereich	2400–24835 Ghz
Sendeleistung	0 dBm, 0,4 mW
Ortungstechnologie	BLE_1M, BLE_2M
Abtastrate	0,5–33 Hz
Hinweistonpegel	80 dB (25 cm Distanz)
Hinweistonfrequenz	4,0±1,0 KHz

TECHNISCHE DATEN*

Betriebsbedingungen	-10–45 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	-20–85 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit
Material	PC- + ABS-Kunststoff + Zinklegierung
Abmessungen	31,9 × 31,9 × 8,6 mm
Gewicht (1 Stück)	10 g

*Technische Änderungen vorbehalten
**Nicht im Lieferumfang enthalten

PFLEGE UND ENTSORGUNG

PFLEGEHINWEISE

Zur Reinigung des Locators nur ein trockenes bzw. maximal handfeuchtes Tuch verwenden. Es sollte keine Feuchtigkeit in das Innere des Locators bei der Reinigung gelangen.

Keine aggressiven Flüssigkeiten oder Chemikalien verwenden und den Locator niemals in Flüssigkeiten tauchen.

Keine scharfen Gegenstände zur Reinigung verwenden.

Vor Reinigung des Locators die Batterie entfernen.

PFLEGE UND ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSHINWEIS

ELEKTROALTGERÄTE



Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit (Elektroaltgerät) nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgegeben werden muss. Diese Entsorgung ist kostenfrei. Zur Schonung der Umwelt bitte fachgerecht entsorgen.

Kleine Elektroaltgeräte (Kantenlänge bis zu 25 cm) können bei

PFLEGE UND ENTSORGUNG

Händlern mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mind. 400 m² oder Lebensmittelhändlern mit einer Gesamtverkaufsfläche von mind. 800 m², die zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten, unentgeltlich zurückgegeben werden.

ALTBATTERIEN



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Es ist gesetzlich verpflichtend, alte Batterien und Akkumula-

PFLEGE UND ENTSORGUNG

toren nach Gebrauch zurückzugeben. Dies kann kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle geschehen. Adressen geeigneter Sammelstellen können bei den Stadt- oder Kommunalverwaltungen erfragt werden.

Bei fest eingebauten Akkus ist bei dem Entsorgungsbetrieb darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält.

Die Entstehung von Abfällen aus Batterien sollte so weit wie möglich vermieden werden, z. B. durch Nutzung von Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbarer Batterien. Zur Vermeidung des Vermüllens des öffentlichen Raums sollten Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegen gelassen werden.

PFLEGE UND ENTSORGUNG

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, kann das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols der durchgestrichenen Mülltonne gefunden werden.

Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien geboten.

Lithiumbatterien und Akkupacks aller Systeme sind nur im entladenen Zustand bei den Rücknahmestellen abzugeben. Diese Batterien sind immer durch Abkleben der Pole vor Kurzschlüssen zu sichern.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Gravis Computervertriebsgesellschaft mbH, dass sich das Gerät Networx Locator in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Die Konformitätserklärung ist unter folgender Adresse verfügbar: <http://grav.is/doc>



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Gravis Computervertriebsgesellschaft mbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The Apple Find My network provides an easy, secure way to locate compatible personal items on a map using the Find My app on your iPhone, iPad, iPod touch, or Mac. Simply pair your compatible product with the Apple Find My app to view it right alongside your Apple devices. If your item ever goes missing, you can put it in Lost Mode to display a message and contact information to anyone who might find it. The Find My network is encrypted and anonymous, so no one else, not even Apple or the maker of your personal item, can view its location.

To use the Apple Find My app to locate this item, the latest version of iOS, iPadOS, or macOS is recommended.

The Find Items app on Apple Watch requires the latest version of watchOS.

Use of the Works with Apple badge means that a product has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the product manufacturer to meet Apple Find My network product specifications and requirements. Apple is not responsible for the operation of this device or use of this product or its compliance with safety and regulatory standards.

Apple, Apple Find My, Apple Watch, Find My, iPhone, iPad, iPadOS, iPod touch, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

NETWORX

Solutions for digital lifestyle



LOCATOR

Bedienungsanleitung



Works with

Apple Find My