

MILESEEY®



DP20

User's Guide



Laser Entfernungsmesser DP20 Serie Schnellstart

Produktübersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für Mileseeey Laser Entfernungsmesser. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Die DP20-Serie ist ein exquisites zweiseitiges Laser Entfernungsmesser, dessen Äußeres das Konzept des Designs neu definiert die clever gestalteten Tasten wirken so einfach wie ein Lineal.

Mit der eingebauten, verbesserten und patentierten Entfernungsmesser technologie, die genauere Messdaten ermöglicht, erfüllt es verschiedene Messanforderungen von Menschen, die in den Bereichen Hausrenovierung, Hausdekoration, Innenarchitektur, Ausstellungsdesign, Außenwerbung, Handwerk, Heimtextilien und mehr tätig sind.

Die aus einer Luftfahrt-Aluminiumlegierung gefertigte DP20-Serie durch ihre Eleganz, Geschmeidigkeit und Langlebigkeit aus. Die vom Benutzer bevorzugten Mehrfachtasten mit logischer Anordnung ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung. Das OLED-Display mit HD-Hintergrundbeleuchtung beleuchtet Zahlen und Zeichen mit einer deutlichen Auflösung. Der digitale Winkelsensor ermöglicht die Echtzeitablesung des Messwinkels und eine einfache horizontale Ausrichtung. Dank des eingebauten 1000mAh-Akkus mit großer Kapazität wiederaufladbaren Li-Ionen-Akku ist die DP20-Serie ein umweltfreundliches Gerät mit einer langen Lebensdauer.

Die DP20-Serie verfügt über eine umfangreiche Sammlung von Funktionen - Echtzeit-Winkelanzeige, Einzelmessung, kontinuierliche Messung, Flächenmessung, Volumenmessung, automatische Abstandsberechnung, automatische Höhenbestimmung. Das DP20 Pro unterstützt sowohl unilaterale als auch bilaterale Messungen. Die bilaterale Messung überwindet die Einschränkungen unregelmäßiger räumlicher Strukturen und ermöglicht eine außergewöhnlich effiziente und präzise Abstandsberechnung unter komplexen räumlichen Bedingungen. Die kleinste

Einheit, die das Gerät messen kann, ist 0.001 m, und der größte Messbereich beträgt bis zu 120 m im zweiseitigen Messmodus. Die DP20-Serie bietet ein herausragendes Messerlebnis mit bester Qualität und Leistung!



Sicherheitshinweise

In order to use this product safely, please read the following instructions carefully.



Warnung

- a. Das Gerät ist als Laserprodukt der Klasse 2 eingestuft. Blicken Sie NICHT direkt in den Laser oder auf andere schießen, da dies zu Augenschäden führen kann.
- b. Das Produkt entspricht strengen Normen und Vorschriften in Bezug auf Entwicklung und Herstellung, Dennoch können mögliche Interferenzen mit anderen digitalen Geräten nicht völlig ausgeschlossen werden und können bei Menschen und Tieren zu Unannehmlichkeiten führen.



- Bitte verwenden Sie dieses Produkt NICHT in explosiven oder korrosiven Umgebungen.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt NICHT in der Nähe von medizinischen Geräten.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt NICHT in Flugzeugen.

① Beseitigung:

Jeder ist für den Umweltschutz verantwortlich
Umweltschutz verantwortlich!

Es ist verboten, verbrauchte Batterien mit dem Hausmüll zu entsorgen; bitte sammeln Sie verbrauchte Batterien bei der dafür vorgesehenen Abfallstation.

Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie das Produkt entsprechend den nationalen Vorschriften Ihres Landes in Ihrem Land.

② Bereich der Verantwortung:

Mileseeey ist nicht verantwortlich für die Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden:

- * Benutzung des Produkts ohne Anleitung;
- * Verwendung von Teilen anderer Hersteller ohne Genehmigung von Mileseeey;
- * Durchführen von Modifikationen oder Umbauten am Produkt.

Anweisungen zum Laden von Lithium Batterien

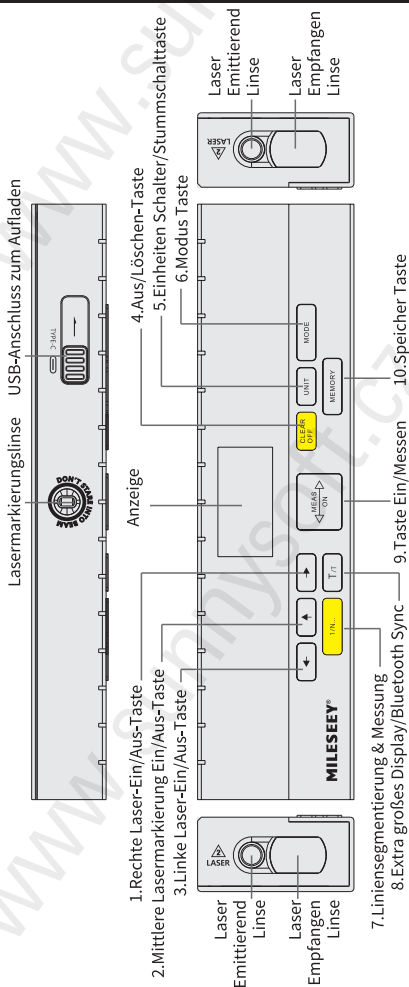
Dieses Produkt ist mit einem Lithium Akku ausgestattet Akku, bitte verwenden Sie das Original-USB-Kabel zum zum Aufladen an einer Steckdose oder einem Computer.

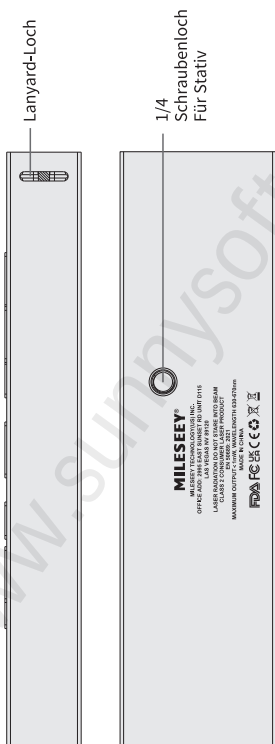


Warnung:

Der Laser Entfernungsmesser kann sich beim Das ist normal und hat keine Auswirkungen auf die die Leistung und Lebensdauer des Geräts. Wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts ab.

Produkt Erscheinungsbild





1. Rechte Laser-Ein/Aus-Taste

Kurz drücken, um auf den rechten Laser umzuschalten;

Erneut kurz drücken, um den Zwei-Wege-Laser abzurufen Emission. Kurz drücken, um nach unten zu blättern historischen Daten.

2. Mittlere Laserlinie Ein/Aus-Taste

Kurzes Drücken zum Ein- und Ausschalten der mittleren Laserlinie als deutlich sichtbare Referenz für die präzise Ausrichtung.

3. Linke Laser-Ein/Aus-Taste

Kurz drücken, um auf den linken Laser umzuschalten; Erneut kurz drücken, um die beidseitige Laseremission abzurufen. Kurz drücken, um historische Daten aufzurufen.

4. Aus/Löschen-Taste

Lang drücken, um das Gerät auszuschalten. Kurz drücken, um den vorherigen Vorgang zu löschen oder zurück.

5. Einheiten Schalter/Stummschalttaste

Kurz drücken, um die Einheit zu wechseln (m/ft/in/").

Langes Drücken zum Ein-/Ausschalten des Signaltons.

6. Modus Taste

Kurzer Druck zum Umschalten zwischen den Messfunktionen Funktionen - Einzelmessung, Flächenmessung Flächenmessung, Volumenmessung, automatische Abstandsmessung und automatischer Höhenbestimmung Finden.

7. Segmentierung von Linien & Messung

Kurz drücken, um den Segmentierungsmodus aufzurufen. Im Segmentierungsmodus, kurz drücken, um den Segmentierungswert von 1/2 bis 1/16 einzustellen.

8. Großes Textdisplay

Kurzes Drücken zum Umschalten auf ein extragroßes Display Langes Drücken, um Bluetooth ein-/auszuschalten (nur bei der DP20pro-Version verfügbar)

9. Taste Ein/Messen

Im ausgeschalteten Zustand, langes Drücken zum Einschalten Kurz drücken, um zu messen

Im eingeschalteten Zustand lange drücken, um eine kontinuierliche Messung

10. Speicher-Taste

Kurz drücken, um die Daten zu speichern Langes Drücken zur Eingabe der gespeicherten Daten

Technische Spezifikation

Modell	DP20	DP20 Pro
Bereich(M)	0.25~80m	0.25~120m
Genauigkeit(MM)	$\pm (2.0\text{mm} + 5 \times 10^{-5} D)$	
Einweg verfügbar Reichweite:(m)	0.25~40m	0.25~60m
Zwei-Wege-Maßnahme	√	
Einseitige Maßnahme	√	
Segmentierung (1/N Length)	√	
Mittlerer Lasermarkierungsstrahl	√	
Bluetooth	×	√
Einzelne Messung	√	
Kontinuierliche Messung	√	
Bereich	√	
Band	√	
Automatische Abstandsmessung	√	
Automatische Höhenbestimmung	√	
Winkelsensor	√	

Extra großer Anzeigemodus	√
Bildschirm Anzeige	OLED
Speicher	20sets
Messung in zwei Richtungen Referenz	Mittlere Laserlinie
Einweg Messung Referenz	1. Linkes Ende 2. Mittlere Laserlinie 3. Rechtes Ende
Einheiten	m/ft/in/ft+in
Automatische Stromabschaltung	Nach 180 Sekunden Inaktivität
Laser-Klasse	Class 2
Laser-Typ	630-670nm, <1mW
Akku-Typ	1000mAh wiederaufladbar Li-Ionen-Akku
Betriebs temperatur	0°C~+40°C (32°F~+104°F)
Dimension(mm)	160*42*20.5mm
Weight (g)	150g

1. Bereich

Die Reichweitendaten beziehen sich auf die Rückseite des Messgeräts.

Die maximale Reichweite kann je nach Modus unterschiedlich sein.

Bitte beziehen Sie sich auf die Verpackung für die tatsächliche Reichweite.

2. Genauigkeit:

Wenn die Messung unter günstigen Bedingungen erfolgt, wie glatte Oberfläche, richtige Temperatur und Raumbeleuchtung Beleuchtung, kann das Gerät innerhalb eines bestimmten Bereich wie angegeben arbeiten.

Bei Messungen unter ungünstigen Bedingungen, wie z. B. starkem Licht, unebener Oberfläche und ungünstiger Temperatur, kann es zu einem möglichen Messfehler entstehen.

Tipps: Bei schlechtem Sonnenlicht und schlechter Reflexion des Objekts, verwenden Sie bitte die Zielscheibe oder Reflektor.

Betriebsanleitung:

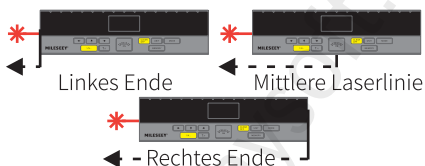
Referenz der Messung

Nach dem ersten Einschalten befindet sich das Gerät standardmäßig in beiden Richtungen im Einzelmessmodus; Drücken Sie kurz , um auf den linken Laser umzuschalten, und drücken Sie kurz , um auf den rechten Laser umzuschalten.

Bei bilateralen Lasern verwendet das Messgerät standardmäßig nur den mittleren Laser als die Referenz.



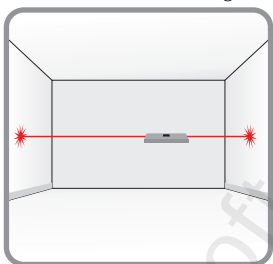
Für Einwegmessungen bietet das Messgerät drei Referenzen, um unterschiedlichen Messanforderungen gerecht zu werden. Drücken Sie kurz die $\uparrow$ Taste, um zwischen dem linken Ende, der mittleren Laserlinie und dem rechten Ende der Referenz zu wechseln.



Hinweis: Nach einem Neustart bleibt die Referenz Einstellung beim letzten Booten gespeichert.

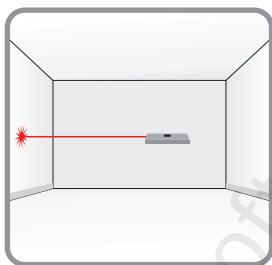
Messung in zwei Richtungen

Drücken Sie die Taste (MODE), um in den Zwei-Wege Einzelmessungsmodus ($\longleftrightarrow$) Drücken Sie die Messtaste ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) nach dem Anvisieren von Zielen, um Entfernungen zu ermitteln. Die Länge der linken Seite, rechte Seitenlänge und die Gesamtlänge werden auf dem Bildschirm angezeigt.



Einweg Messung

Im Modus der Zwei-Wege-Einzelmessung ($\longleftrightarrow$), drücken Sie kurz die $\leftarrow$ Taste, um zum linken Entfernungsmessungslaser zu wechseln, oder drücken Sie kurz die $\rightarrow$ Taste, um auf den rechten Entfernungsmessungslaser umzuschalten. Dadurch wird der Zwei-Wege- auf den Ein-Wege-Modus umgeschaltet. Drücken Sie die Messtaste ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) nach dem Anvisieren des Ziels, um die Entfernung zu ermitteln.



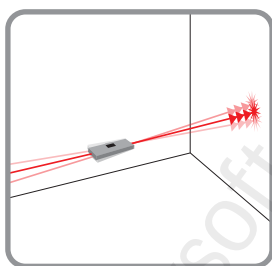
Referenz

Gemessene Daten

Winkel

Kontinuierliche Messung

Langer Druck ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) Taste, um eine kontinuierliche Messung. Das Gerät beginnt mit der kontinuierlichen messen. Pres ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) Taste, um die kontinuierliche Messung zu stoppen; dann zeigt der Bildschirm die aktuellen Maximal- und Minimal Werte an.



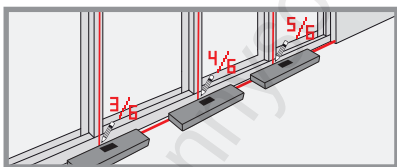
Min.

Max.

Segmentierung von Linien&Messung

Langes Drücken der Taste ($1/N...$) zum Aufrufen des Liniensegmentierungs- und Messmodus ($\leftarrow \frac{1}{N} \rightarrow$); Kurzes Drücken der Taste ($1/N...$) oder ($\leftarrow / \rightarrow$) Tasten zum Einstellen des Absteckwertes von 1/2 bis 1/16. Die Messwerte bewegen sich nach links oder rechts mit den angezeigten Pfeilen. Beim

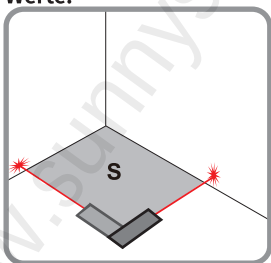
Anfahren der Zielposition, erscheint das N/N-Segment in der in der unteren Mitte des Bildschirms, was eine eine Annäherung an die Zielposition an. Wenn () in der oberen Mitte des Bildschirms blinkt und tickt, bedeutet dies, dass die Zielposition erreicht wurde. Drücken Sie die Taste ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$), um die aktuelle Position zu speichern.



Flächenmessung

Drücken Sie die (MODE) Taste, um Bereich Messmodus () ; drücken Sie dann die ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) zur Bestätigung. Entsprechend der blinkenden drücken Sie die Tasten ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$), um den Entfernung der ersten Zeile (Länge) abzurufen, und drücken Sie ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) erneut, um den Abstand der zweiten Linie (Breite); dann wird der Flächenwert auf dem Bildschirm angezeigt.

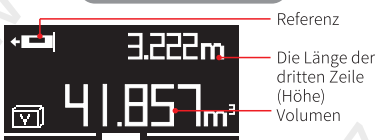
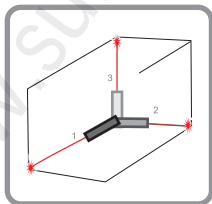
Hinweis: Drücken Sie ($\leftarrow / \rightarrow$), um zwischen den Länge, Breite und den Umfang Werte.



Volumenmessung

Drücken Sie die (MODE) Taste, um Volumen Messmodus (); drücken Sie dann die ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) zur Bestätigung. Entsprechend der blinkenden drücken Sie die ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) Tasten , um den Entfernung der ersten Zeile (Länge) abzurufen, und drücken Sie die ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) Taste, um den Abstand der zweiten Linie (Breite) zu erhalten, dann drücken Sie ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) dann erneut, um um den Abstand der dritten Zeile (Höhe) abzurufen; dann wird der Volumenwert auf dem Bildschirm angezeigt.

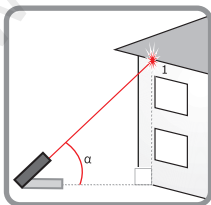
Hinweis: Drücken Sie ($\leftarrow / \rightarrow$), um durch die Längen, Breiten- und Höhenmesswerte Werte.

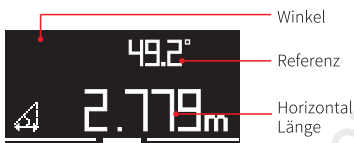


Auto Level

Drücken Sie (MODE) Taste, um Auto Level Messmodus (); drücken Sie dann ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) zur Bestätigung. Entsprechend der blinkenden drücken Sie ($\leftarrow \frac{\text{MEAS}}{\text{ON}} \rightarrow$) zum Messen, und die Hypotenusenlänge wird auf dem Bildschirm angezeigt auf dem Bildschirm angezeigt, dann wird die horizontale horizontale Entfernung berechnet, und der Neigungswinkel wird ebenfalls auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis: Drücken Sie ($\leftarrow / \rightarrow$), um durch den Neigungswinkel Winkel, die Länge der Hypotenuse und den horizontalen Abstand.



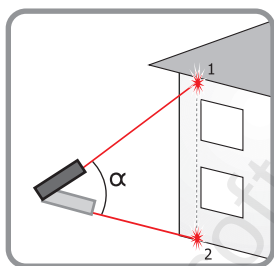


Auto Höhe

Drücken Sie (MODE) Taste, um Auto Height Messmodus (); drücken Sie dann () zur Bestätigung. Entsprechend der blinkenden Zeile, drücken Sie (), um die Länge der ersten Zeile zu erhalten, und drücken Sie die () erneut, um die Länge der zweiten Zeile zu ermitteln; Dann wird der vertikale Abstand zwischen den beiden Punkten auf dem Bildschirm angezeigt.

Anmerkungen: 1. Die automatische Höhenfunktion kann nur bei Einweg-Lasermessungen verwendet werden.

2. Drücken Sie (), um den Winkel zwischen zwei Linien, die Länge der ersten Linie und die Länge der zweiten Linie einzustellen.



Speicher

Drücken Sie kurz die Taste (MEMORY), um die aktuellen Daten zu speichern. Langes Drücken von (MEMORY) zum Aufrufen des Speichers; Drücken Sie (), um die vorherige und nächste Seite aufzurufen, und drücken Sie (), um durch die aktuelle Historie der gemessenen Seiten oder Winkel zu gehen; Drücken Sie dann die Taste (), um die Historie zu verlassen. Die gespeicherten

Speicher

Messergebnisse werden vom letzten Zeitpunkt bis zum letzten Zeitpunkt angezeigt.

Hinweis: Es können 20 Sätze von Messergebnissen gespeichert werden.



Großer Text Anzeigemodus

Drücken Sie kurz die (T / T) Taste, um in den extragroßen Anzeigemodus zu wechseln, und drücken Sie die (T / T) Taste erneut, um den extragroßen Anzeigemodus zu verlassen.

Hinweis: Der extragroße Anzeigemodus kann nur für eine einzige Messung verwendet werden.

45.588m

Bluetooth-Verbindung

(Nur bei der DP20pro-Version verfügbar)

Messung Gerät:

Drücken Sie lange auf die Taste "Großer Text" (T / T), und wenn das Symbol für die Bluetooth Verbindung (↓↑) ohne Kreuz erscheint, bedeutet dies, dass Bluetooth erfolgreich eingeschaltet wird. Wenn es mit einem Kreuz erscheint, bedeutet dies, dass Bluetooth ausgeschaltet ist.



Smart Phone Ende

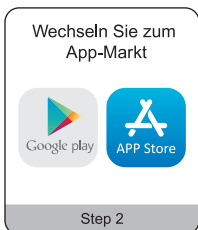
Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein, und öffnen Sie dann die Smart life App auf Ihrem Telefon, und klicken Sie auf Gerät hinzufügen. Normalerweise wird die App das Lasermessgerät automatisch hinzufügen. Und dann sehen Sie, dass die Skizzen App erfolgreich mit dem Lasermessgerät verbunden ist.

Es gibt eine Echtzeit-Datensynchronisation zwischen dem Lasermessgerät und der App, das heißt, wenn Sie Messdaten erfassen, werden diese automatisch an die App übertragen.

Hinweis: 1. Da die Bluetooth Funktion die Verwendung einer Skizzen App erfordert, müssen die Benutzer die "Smart Life" App im Voraus herunterladen.

2. So löschen Sie die Bluetooth-Einstellungen des DP20 Pro: Nach dem Einschalten, Drücken Sie nach dem Einschalten lange die CLEAR/OFF-Taste und die T/T-Taste gleichzeitig; nach erfolgreichem Löschen wird das Gerät ausgeschaltet.

APP herunterladen



Fehlercode

Alle Fehler oder Störungen werden als Codes angezeigt.

Die folgende Tabelle erläutert die Bedeutung der Codes und Lösungen.

Code	Ursache	Korrekturmaßnahme
204	Rechenfehler	Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung nach, wiederholen Sie die Verfahren.
208	Übermäßiger Strom	Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler

Code	Ursache	Korrekturmaßnahme
220	Niedriger Batteriestatus	Tauschen Sie die Batterien aus oder laden Sie die Batterien auf
255	Empfangssignal zu schwach oder Messzeit zu lang	Ändern Sie die Zieloberfläche
256	Empfangenes Signal zu stark	Ändern Sie die Zieloberfläche
261	Außerhalb des Messbereichs	Wählen Sie den Messabstand innerhalb des Messbereichs.
500	Hardwarefehler	Schalten Sie das Gerät mehrmals ein / aus. Wenn das Symbol immer noch angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice, all final interpretation rights were reserved by Mileseey Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, technical parameters are properties of Mileseey Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Kontaktiere uns

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Hinzufügen: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Website: www.mileseey.net

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

Made in China

Warranty

30-Day return and refund guarantee, 12-Month warranty, lifetime technique support by MILESEEY.

Please feel free to reach us with any concerns, Email: service@mileseey.com.

We strive to reply to you within 24hours.

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prag 9

Tschechische Republik

www.sunnysoft.cz

Mileseey Technology (US) Inc.

Office Add: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Manufacturer: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Website: www.mileseey.net

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO

Made in China



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégier la réparation ou le don de votre appareil !



FR
Vous êtes responsable de remettre
tous les appareils électriques et
électroniques usagés à des points de
collecte correspondants.
Pour en savoir plus:
www.quefairedemesdechets.fr