

DE/EN (EU)

**GEBRAUCHS
ANWEISUNG**

**INSTRUCTIONS
FOR USE**

AssistX ProX One



C.S.S.
MICRO SYSTEMS

Bitte beachten Sie immer die aktuellste Gebrauchsanweisung!
Please always use the latest version of the Instructions for Use!



www.csslabs.de/downloads

Gebrauchsanweisung auch in anderen Sprachen verfügbar.
Instructions for use also available in other languages.

Gebrauchsanweisung V1.0 DE
Instructions for Use V1.0 EN (EU)
Art #20454 ProX one
mit Bodenstativ / with floor stand
Art #20455 ProX one
mit Gelenkarm / with mounting arm

CSS Microsystems GmbH
In den Hofäckern 16
74189 Weinsberg
Germany
www.csslabs.de

© 2021 CSS MicroSystems GmbH

Inhalt

1. Einleitung	4
2. Zweckbestimmung	4
3. Symbolerklärung	4
4. Sicherheitshinweise	5
5. Reinigung und Desinfektion	6
6. Lieferumfang	7
7. Bedienelemente, Anschlüsse, Anzeigen	8
8. Anwendung des Geräts	9
9. Einstellungen	10
10. Wartung / Überprüfung	10
11. Support	10
12. Technische Daten	11
13. Konformität	11
14. Umweltschutz und Entsorgung	11

1. Einleitung

Danke, dass Sie sich für ein Produkt von CSS entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie beim Betrieb des Gerätes die entsprechenden Anweisungen. Bitte bewahren Sie die Gebrauchsanweisung griffbereit am Ort der Nutzung des Gerätes auf.

2. Zweckbestimmung

AssistX ProX one ist ein Näherungssensor, der sich mit beweglichen Körperteilen berührungslos auslösen lässt. Er ist insbesondere zur Auslösung von Rufen mit **AssistX Mobil** bzw. **AssistX Call** vorgesehen. Er kann auch in Verbindung mit ClickMan® zum Ansteuern anderer Geräte genutzt werden. **AssistX ProX one** kann durch das mitgelieferte Bodenstativ bzw. den mitgelieferten Gelenkarm flexibel positioniert werden.

3. Symbolerklärung



Sicherheitshinweis!



Wichtigen Hinweis beachten!

4. Sicherheitshinweise



Handhabung

Bitte behandeln Sie das Gerät sorgfältig. Das Gerät enthält empfindliche elektronische Bauteile. Es dürfen keine Veränderungen daran vorgenommen werden.

Das Gerät ist nicht lebenserhaltend oder lebensunterstützend. Das Gerät besteht aus mehreren Komponenten. Eventuell können kleine Einzelteile vom Gerät getrennt werden, wodurch möglicherweise Erstickungsgefahr oder eine andere Gefahr für Kinder besteht. Kleine Kinder oder Menschen mit geistiger Behinderung sollten das Gerät nicht ohne Aufsicht erreichen oder benutzen.

Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten, nassen, sehr kalten oder sehr heißen Umgebungen (siehe Temperaturangaben bei Technischen Daten).



Montage

Das Gerät ist so zu befestigen, dass es nicht herunterfallen kann. Es sind nur Komponenten des Herstellers zu verwenden. Der Benutzer trägt das alleinige Risiko für die Montage. Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch Herunterfallen des Geräts oder seiner Komponenten verursacht werden.



Reparatur

Bitte versuchen Sie keinesfalls, das Gerät zu öffnen und selbst zu reparieren.

Das Zerlegen des Geräts kann zu dauerhaften Schäden am Gerät und zu Verletzungen führen. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den Hersteller, wenn das Gerät Schäden aufweist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das Gerät oder sein Zubehör mechanisch beschädigt ist, darf es nicht mehr eingesetzt werden.



Wechselwirkung mit medizinischen Geräten

Das Gerät und seine Komponenten kann elektromagnetische Strahlung aussenden und ebenfalls über integrierte Magnete verfügen. Das Gerät

darf daher nicht auf eine Person gelegt oder in anderer Weise näher als 15 cm an Personen gebracht werden, die anderweitige aktive Medizinprodukte nutzen. Das Gerät darf auch nicht direkt auf aktive Medizinprodukte gelegt werden. Bitte beachten Sie dies insbesondere bei Personen mit implantierten Schrittmachern. Bei Bedarf informieren Sie sich bitte bei dem Gerätehersteller des anderen aktiven Medizinprodukts.

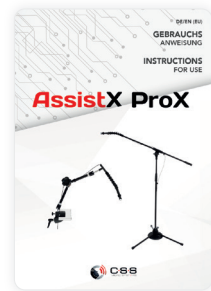
5. Reinigung und Desinfektion

Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie alle Kabel. Das Gerät sollte täglich mit einem zur Verwendung in Krankenhäusern vorgesehenen Desinfektions- und Reinigungsmittel gesäubert werden. Die Reinigung sollte nur mit einem Wischtuch erfolgen. Wischen Sie alle Außenflächen ab und lassen Sie sie von selbst trocknen oder befolgen Sie die Wischanleitung.

Verwenden Sie **keine** Sprays, die in das Gerät möglicherweise Feuchtigkeit eindringen lassen. Keinesfalls darf irgendein Bestandteil des Gerätes einer Dampf- oder Nasssterilisation unterzogen werden.

6. Lieferumfang

- #20454 Bodenstativ bestehend aus Stativ, Gewicht, Ausleger mit Sensor
- #20455 Gelenkarm mit integriertem Sensor und Klemme
- Gebrauchsanweisung



7. Bedienelemente, Anschlüsse, Anzeigen

#20454 Bodenstativ



1 Näherungssensor

2 Bodenstativ mit Gewicht

#20455 Gelenkarm



1 Näherungssensor

3 Basisklemme

2 Gelenkarm

8. Anwendung des Geräts

Über einen 3,5 mm Klinkenstecker wird der Näherungssensor in den **AssistX Port** von **AssistX Call**, **AssistX Mobil** oder Clickman eingesteckt und kann dann wie ein herkömmlicher Einzeltastensensor verwendet werden. Durch Annäherung an den Sensor (0-5 mm) wird er ausgelöst. Der Sensor ist mit dem jeweiligen Montagesystem so zu positionieren, dass er im inaktiven Zustand genügend Abstand hat, beim Auslösen aber sicher betätigt werden kann. Die Auslösung kann mit Kopf, Gliedmaßen und Händen erfolgen.

Beim Gelenkarm werden mit dem zentralen Drehrad alle drei Gelenke auf einmal festgedreht bzw. gelockert.

Vorbereitungen am Bodenstativ (#20454):

Für die Montage am Stativ muss zuerst das Stativ stabil aufgebaut werden. Fixieren Sie hierfür das Gewicht mit dem beiliegenden Sicherungssplint. Dazu ziehen Sie das Stativrohr ganz nach oben, bis das Loch für den Sicherungssplint zu sehen ist. Dann den Sicherungssplint zur Sicherung des Gewichts durchstecken. Zusätzlich wird der Ausleger auf das Stativrohr geschraubt.



Vorbereitungen am Gelenkarm (#20455):

Zur Montage des Gelenkarms zunächst den Gelenkarm mit dem Anschlussstück mit dem **kleineren** Innengewinde (1/4") in die Basisklemme stecken. Dabei Sicherungstift an der Basisklemme drücken und dann Anschlussstück mit der Schraube sichern (abgeflachte Seite beachten!). Anschließend den Flexarm mit dem Sensor am anderen Ende des Gelenkarms (größeres Innengewinde, 3/8") einschrauben und mit der Gewindescheibe kontern.

9. Einstellungen

Am **AssistX ProX one** können keine Einstellungen vorgenommen werden. Durch die richtige Positionierung wird die richtige Entfernung von Sensor und Körperteil eingestellt.



Vorsicht beim Positionieren: Darauf achten, dass bei unwillkürlichen Bewegungen keine Verletzungen möglich sind! Im Kopfbereich auf die Augen achten!

10. Wartung / Überprüfung

Das Gerät muss normalerweise nicht gewartet werden. Wir empfehlen jedoch **alle 3 Monate** folgendes zu überprüfen:

- Funktionsprüfung
- Steckverbinder und Kabel auf Beschädigung und Verschmutzung
- Montageteile auf sichere Haltefunktion und Beschädigung

11. Support

Bei allen technischen Fragen rund um das Produkt kontaktieren Sie bitte zunächst Ihren Fachhändler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben. Bei Bedarf, wenn der Fachhändler nicht verfügbar sein sollte oder nicht weiterhelfen kann, senden Sie uns ein E-Mail an support@csslabs.de. Bitte geben Sie unbedingt den Fehler oder das Bedienungsproblem und die Seriennummer an.

12. Technische Daten

Maße:

Bodenstativ: Höhe 1040 - 1625 mm, Auslegerlänge max. 1030 mm

Gelenkarm: 360 - 885 mm

Sensor: $\varnothing$ 12 mm

Gewicht: 5,1 kg (Bodenstativ); 1,7 kg (Gelenkarm)

IP-Schutzklasse: IP 54

Stromversorgung: 12 V DC über AssistX Port

Anschluss: 3,5 mm Klinkenstecker

Schaltabstand: ca. 0 - 5 mm

Temperaturbereiche

Betrieb: 0 °C bis 45 °C

Transport und Lagerung: -10 °C bis 50 °C

13. Konformität



Dieses Produkt ist CE konform.

AssistX ProX One erfüllt in Verbindung mit **AssistX Mobil** und **AssistX Call** grundsätzlich die Anforderungen der DIN VDE 0834.

14. Umweltschutz und Entsorgung

Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür vorgesehene Stellen zu entsorgen. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC und muss daher sachgemäß bei den Elektro-Altgerätesammelstellen entsorgt werden.



WEEE-DE94055635

Table of Contents

1. Introduction	13
2. Intended use	13
3. Explanation of symbols	13
4. Safety instructions	14
5. Cleaning and disinfection	15
6. Scope of delivery	16
7. Device Buttons, Ports, Display	17
8. Use of the device	18
9. Settings	19
10. Maintenance / Review	19
11. Support	19
12. Technical specifications	20
13. Conformity/Standards	20
14. Environmental protection and disposal.	21

1. Introduction

Thank you for choosing a high quality CSS product. Please read these instructions for use carefully and take care of these instructions when using the device. Please keep the instructions for use at hand when you use the device.

2. Intended use

AssistX ProX one is a proximity sensor that can be triggered without contact with moving parts of the body. It is intended in particular for the use of triggering calls with **AssistX Mobil** or **AssistX Call**. It can also be used in conjunction with ClickMan® to control other devices. **AssistX ProX one** can be flexibly positioned using the supplied floor stand or the supplied mounting arm.

3. Explanation of symbols



Safety instructions!



Important instructions!

4. Safety instructions



Handling

Please handle the device carefully. The device contains sensitive electronic components. It is not allowed to do any modification.

The device is not life-sustaining or life-supporting. The device consists of several components. Small items may be detached from the device, which may result in suffocation or other danger to children. Small children or people with intellectual disabilities should not reach or use the device without supervision.

Do not use the device in damp, wet, very cold or very hot environments (see temperature information in technical data).



Mounting

The device must be mounted in a way that it cannot fall down. Only recommended mounting components from the manufacturer are to be used. The user bears the sole risk of mounting. The manufacturer is not liable for personal injury or property damage caused by the device or its components falling down.



Repair

Under no circumstances you should open the device and repair it by yourself. Disassembling the device can permanently damage the device and cause injury. Contact your reseller or the manufacturer if the device is damaged or does not work properly. If the device or its accessories are mechanically damaged, they may no longer be used.



Interaction with medical devices

The device and its components can emit electromagnetic radiation and have integrated magnets. The device must therefore not be placed on a person or brought closer than 15 cm to people using other active medical devices. The device must also not be placed directly on active medical devices. Please pay special attention to people with implanted pacemakers. If necessary, please contact the device manufacturer of the other active medical device.

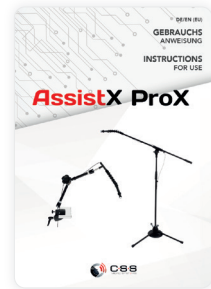
5. Cleaning and disinfection

Before cleaning the device disconnect all cables. The device should be cleaned daily with a disinfectant and cleanser intended for use in hospitals. Cleaning should only be done with a wipe. Wipe all surfaces and let them dry or follow the wiping instructions.

Do not use sprays that may allow moisture to enter the device. Under no circumstances may any component of the device be subjected to steam or wet sterilization.

6. Scope of delivery

- #20454 Tripod consisting of stand, weight, flexible arm with sensor
- #20455 Flexible mounting arm with integrated sensor and clamp
- Instructions for Use



7. Device Buttons, Ports, Display

EN

#20454 tripod



1 Proximity sensor

2 Tripot with weight

#20455 mounting arm



1 Proximity sensor

3 Clamp

2 Flexible mounting arm

8. Use of the device

The proximity sensor is plugged into the **AssistX Port** of **AssistX Call**, **AssistX Mobil** or Clickman via a 3.5 mm jack plug and can then be used like a conventional single button sensor. It is triggered by approaching the sensor (0-5 mm). The sensor is to be positioned with the respective mounting system in such a way that it has sufficient distance in the inactive state, but can be safely actuated when triggered. The release can be done with the head, limbs and hands.

With the mounting arm, all three joints are tightened or loosened at once with the central rotary knob.

Preparations on the tripod (#20454):

For mounting on the tripod, the tripod must first be set up in a stable manner. Fix the weight with the enclosed locking pin. Pull the stand tube all the way up until you can see the hole for the cotter pin. Then insert the cotter pin to secure the weight. In addition, the boom is screwed onto the stand tube.



Preparations on the mounting arm (#20455):

To assemble the mounting arm, first insert the mounting arm with the connection piece with the **smaller** inner thread (1/4") into the base clamp. Press the locking pin on the base clamp and then secure the connection piece with the screw (note the flattened side!). Screw in the flexible arm with the sensor at the other end of the mounting arm (larger inner thread, 3/8") and counter with the threaded washer.

9. Settings

No settings can be made on the **AssistX ProX one**. Correct positioning sets the correct distance between the sensor and body part.



Take care when positioning: Make sure that no injuries are possible with involuntary movements! Pay attention to the eyes in the head area!

10. Maintenance / Review

The device usually does not require any maintenance. We recommend however, check the following **every 3 months**:

- Functional test
- Connector and cable for damage and contamination
- Mounting parts for secure holding function and damage

11. Support

If you need any support or for technical questions about the product, please contact the reseller where you purchased this product. If necessary, e. g. the reseller is not available or cannot help, send us an email to support@csslabs.de. Please be sure to include a description of the problem and the serial number of the device.

12. Technical specifications

Dimensions:

Tripod: height 1040 - 1625 mm, boom length max. 1030 mm

Mounting arm: 360 - 885 mm

Sensor: $\varnothing$ 12 mm

Weight: 5,1 kg (tripod); 1,7 kg (mounting arm)

IP Rating: IP 54

Power supply: 12 V DC through AssistX Port

Connector: 3,5 mm jack plug

Switching distance: ca. 0-5 mm

Temperature ranges

Use: 0 °C to 45 °C

Transportation and storage: -10 °C to 50 °C

13. Conformity/Standards

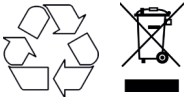
 This product is CE compliant.

AssistX ProX one meets the requirements of DIN VDE 0834 in combination with **AssistX Mobil** and **AssistX Call**.

14. Environmental protection and disposal

All electrical and electronic devices must not be disposed with general household waste, but must be disposed at designated disposal points. This product is subject to the European Directive 2002/96/EC and must therefore be properly disposed at the WEEE collection points. Please dispose used batteries and rechargeable batteries in a recycling bin for used batteries or via special resellers.

EN



WEEE DE94635635



THE PASSIONATE ASSISTIVE TECHNOLOGY MANUFACTURER