

# Benutzerhandbuch



## Inhalt:

- 1. Beschreibung**
- 2. Technische Daten**
  - 2.1 Spannungsversorgung**
  - 2.2 Kabelverbindung**
  - 2.3 Scan Engine**
- 3. Anwendung**
- 4. Konfiguration**
- 5. Abmaße**
- 6. Zubehör**

## 1. Beschreibung

Der VOSCAN ist ein 1D-2D Barcode Leser, der durch seine geschwungene Formgebung, und unübertroffene Handlichkeit überzeugt. Diesen Barcode Leser gibt es für 2 verschiedene Endgeräte. Einmal für unser Endgerät „VOCO“ den es in seiner Ausführung schon seit über 20 Jahren gibt, und von uns auch zukünftig weiter gepflegt und weiter entwickelt wird.

Das 2. Endgerät ist der „VoCon4“, der eine Verschmelzung unseres „Voco“ und einem zusätzlichem Controller für Sensoren ist.

An einem „VOCO“ kann ein Barcode Leser angeschlossen werden. An einem „VoCon4“ können 2 Barcode Leser angeschlossen werden.

Weiterhin kann der „VOSCAN“ an unser Daten Ein -& Ausgabegerät „Smart Kiosk“ als 2. Scanner angeschlossen werden.

Entsprechendes Zubehör für die Ablage des „VOSCAN“ ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar.

## 2. Technische Daten

### 2.1 Spannungsversorgung

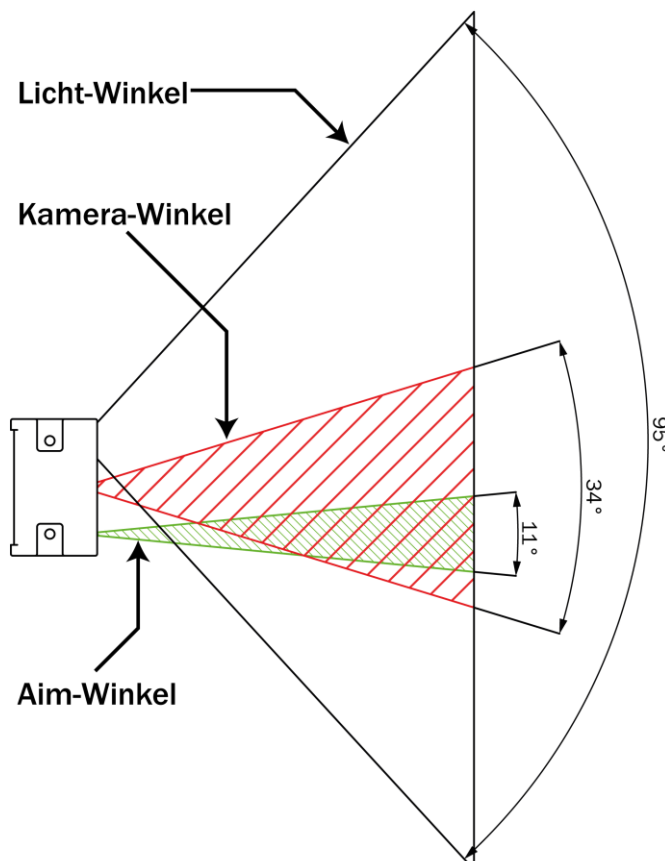
- Erfolgt über die Kabelverbindung

### 2.2 Kabelverbindung

Spiralkabel mit RJ-Stecker (bis zu 2m dehnbar?)

### 2.3 Scan Engine

- 1D und 2D Barcode Scanner



Type of Bar Code	Density	Min. distance	Max. distance
<b>Code 39</b>	<b>0.125 mm (5 mils)</b>	<b>4.0 cm</b>	<b>9.0 cm</b>
	<b>0.375 mm (15 mils)</b>	<b>4.0 cm</b>	<b>25.0 cm</b>
<b>UPC/EAN</b>	<b>0.375 mm (15 mils)</b>	<b>4.0 cm</b>	<b>25.0 cm</b>
<b>CODE93</b>	<b>0.254 mm (10 mils)</b>	<b>4.0 cm</b>	<b>21.0 cm</b>

### 3. Anwendung

Die Inbetriebnahme gestaltet sich sehr einfach („Plug and Play“). Schließen Sie den VOSCAN, über den RJ-Stecker des Spiralkabels, an den VoCon4 an und er ist sofort einsatzbereit.

Um einen Scan-vorgang zu starten, betätigen Sie den Gelben Taster des VOSCAN's und halten ihn gedrückt, während Sie in die Richtung des zu scannenden Barcodes zielen.

Wurde der Barcode erfolgreich gescannt, wird ein Signalton ausgegeben.

## 4. Konfiguration



Reset



Series Output



9600bps(Default)



**Sleep mode off**



**Default no prefix**

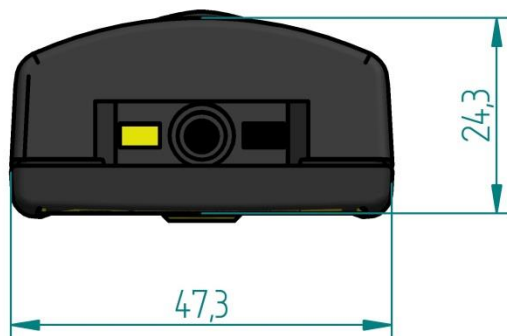


**Default no suffix**



**Close tail**

## 5. Abmaße



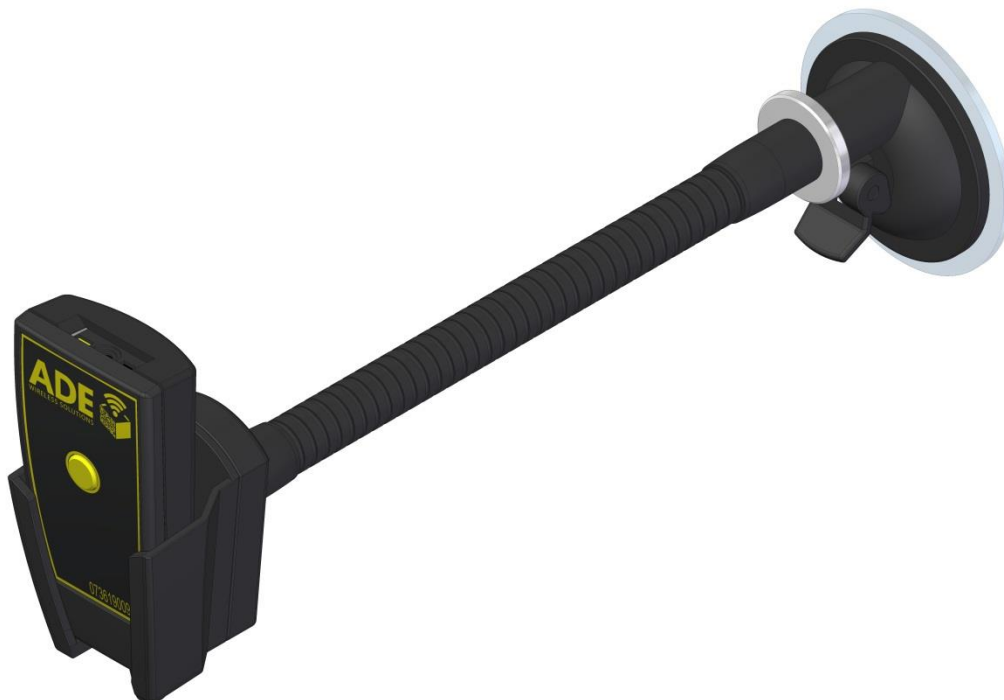


## 6. Zubehör

### Halter zur Wandbefestigung:



### Halter mit Schwanenhals und Saugerbefestigung:



## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EC DECLARATION OF CONFIRMITY



Konformitätserklärung für Eingabe-Ausgabeterminal mit Barcode Leser mit einer  
Spannungsversorgung kleiner 60 V DC (LVD 2014/35/EU nicht notwendig)

Declaration for dataterminal with barcode reader with a powersupply less than 60V DC (LVD 2014/35/EU not necessary)

**Hersteller:** ADE-Vertriebs GmbH  
**Manufacturer:**

**Anschrift:** ADE-Vertriebs GmbH  
**Address:** Gewerbepark 5  
D-52388 Nörvenich

**Produkt:** VOSCAN Art.Nr: CB-SCANNER2D  
**Product:**

**Wir erklären, dass die genannten Produkte folgenden Dokumenten und Normen entsprechen:**  
We declare that the products described above are in compliance with following documents and norms:

**Electromagnetic compatibility**  
**Directive 2014/30/EU**

DIN EN 61000-6-2 (2011-06)  
DIN EN 61000-6-3 (2011-09)  
DIN EN 61000-6-4 (2011-09)

**Electrical Safety**

EN 61010-1 (2010)  
IEC 61010-1 (ed.3)

**Essential requirements**

DIN EN IEC 63000 (2018)

Nörvenich, 09.04.2019

Ort, Datum

place, date



Thorsten Rink  
Technischer Leiter  
Technical director