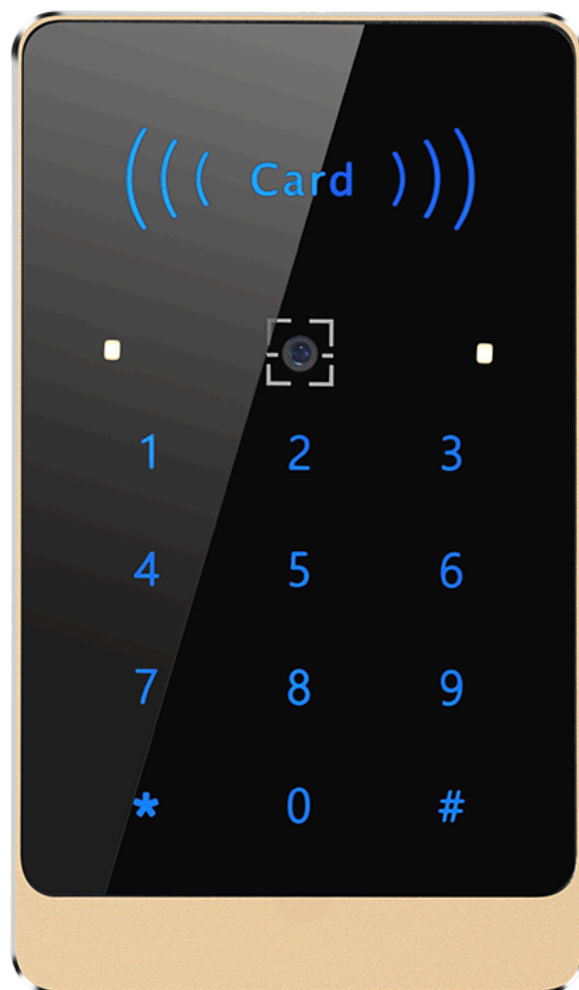


# Benutzerhandbuch für den QR- und RFID-Reader



**SSAM-Elektronik**  
**[www.ssam.com](http://www.ssam.com)**

# 1. Beschreibung

ASCOST\*QR ist ein intelligenter QR- und RFID-Leser der Spitzenklasse. Gehäuse aus Aluminiumlegierung, 9H-Stalinit-Panel, Metallstruktur, Kratzfestigkeit. Breites Sichtfeld, schnelle Scangeschwindigkeit, hohe Erkennungsrate. Gute Kompatibilität, unterstützt alle Zugangscontroller mit Wiegand/RS485

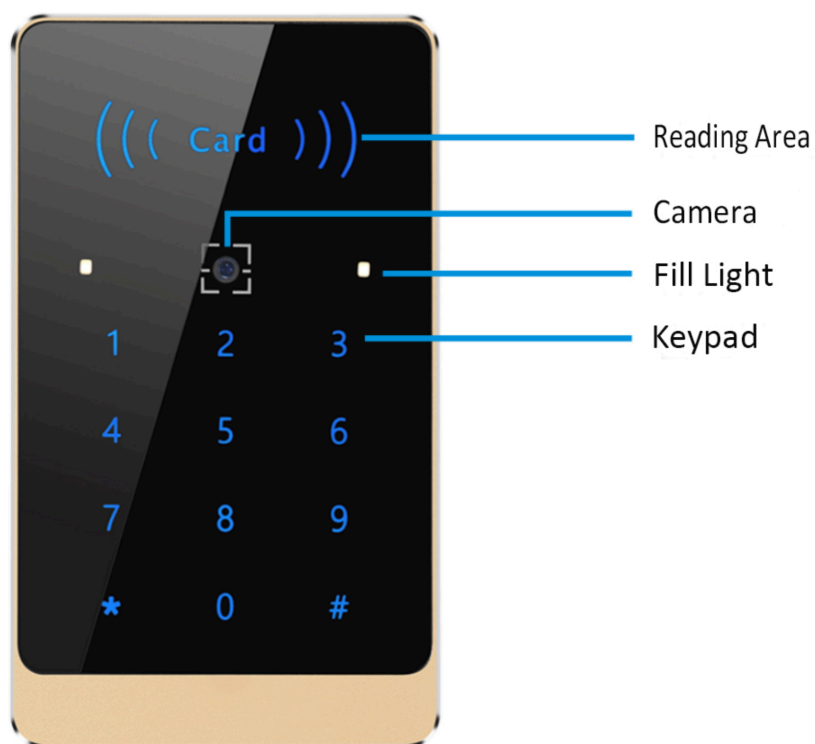
Kommunikationsprotokoll. Es kann in Geschäftsgebäuden, Touristengebieten, Gemeinden usw. verwendet werden.

Verwaltungshalle, Drehkreuze, Zugangskontrolle, Smart Home usw. Bieten Sie die beste Lösung für die Aktualisierung herkömmlicher Zugangskontrollsysteme.

ASCOST\*QR kann Barcodes, QR-Codes, IC-Karten, CPU-Karten erkennen und Tastatureingaben unterstützen. Einfache Bedienung, kann alle QR-Codes scannen, die auf Mobiltelefonen, Papier, Metall usw. vorhanden sind.

# 2. Funktionen

Unterschiedliche LED-Farben zeigen unterschiedliche Status an. Blau bedeutet eingeschaltet; Beim Lesen der Benutzerkarte, Scannen eines gültigen QR-Codes und Eingeben einer gültigen PIN wird Grün angezeigt. Wie unten gezeigt.



RFID-Karte: Legen Sie eine Karte in die Nähe des Lesebereichs, der Summer klingelt und die LED leuchtet grün. Karte erfolgreich gelesen und Daten ausgegeben.

QR-Code: Platzieren Sie einen QR-Code in der Nähe der Kamera, 5–30 cm, Summerring und LED leuchtet grün. Code erfolgreich scannen und Daten ausgegeben.

Anmerkungen:

1, Wiegand-Ausgabe: QR-Code unterstützt nur Zahlen innerhalb von 10 Ziffern oder 4-Byte-Daten im Hexadezimalformat. Wiegand 26-Formatunterstützung (0-255), (1-65535); Wiegand 34-Formatunterstützung 1-4294967295

2, Tastatur: Unterstützt drei Ausgabeformate. 4 Bit, 8 Bit, virtuelle Kartennummer.

4/8-Bit-Format: Bei jedem Tastendruck werden 4/8-Bit-Daten ausgegeben, der Summerring und die LED leuchten grün;

Format der virtuellen Kartennummer: Geben Sie einen PIN-Code ein und drücken Sie dann „#“, um Daten auszugeben. Wenn der PIN-Code mehr als 10 Ziffern umfasst, werden die Daten sofort ausgegeben. Drücken Sie „\*“, um den Vorgang zu löschen.

Der Summer ertönt dreimal und die LED leuchtet grün.

3, Tastatur ist kapazitiv, leichtes Drücken ist gut.

### 3. Konfigurationscode

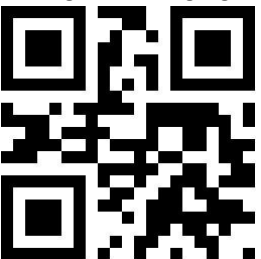
Start



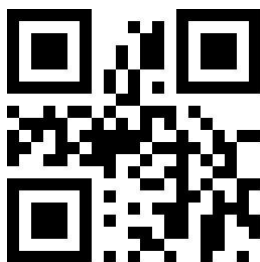
QR-CODE (Ausgabe der 10-stelligen Kartennummer)



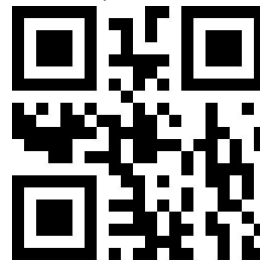
Wiegand 26-Ausgang



QR-CODE (Ausgabe der 8-stelligen Kartennummer)



Speichern

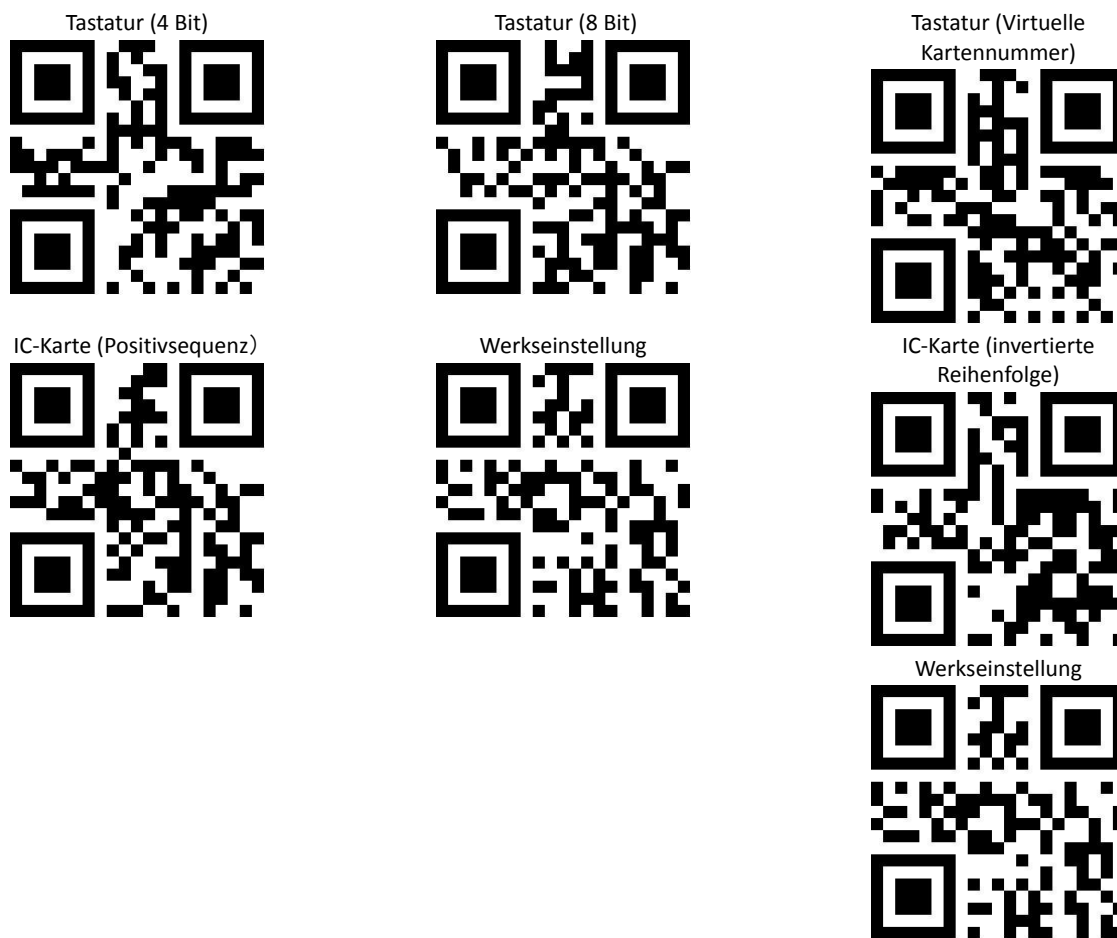


QR-CODE (hexadezimal)



Wiegand 34-Ausgang





Scannen Sie zuerst „Start“, die LED leuchtet grün und Sie haben die Systemeinstellungen eingegeben.

Scannen Sie dann verschiedene Konfigurationscodes zur Konfiguration und scannen Sie „Speichern“, um den Vorgang zu beenden. Bitte schließen Sie alle Einstellungen in 20 Sekunden ab. Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Aktion ausgeführt wird, werden die Systemeinstellungen automatisch beendet

Anmerkungen:

1, Werkseinstellung ist QR-CODE (Ausgabe der 10-stelligen Kartennummer); Wiegand 34-Ausgabe; Tastatur (4 Bit), IC-Karte (positive Sequenz); Anti-Manipulationsalarm ausgeschaltet.

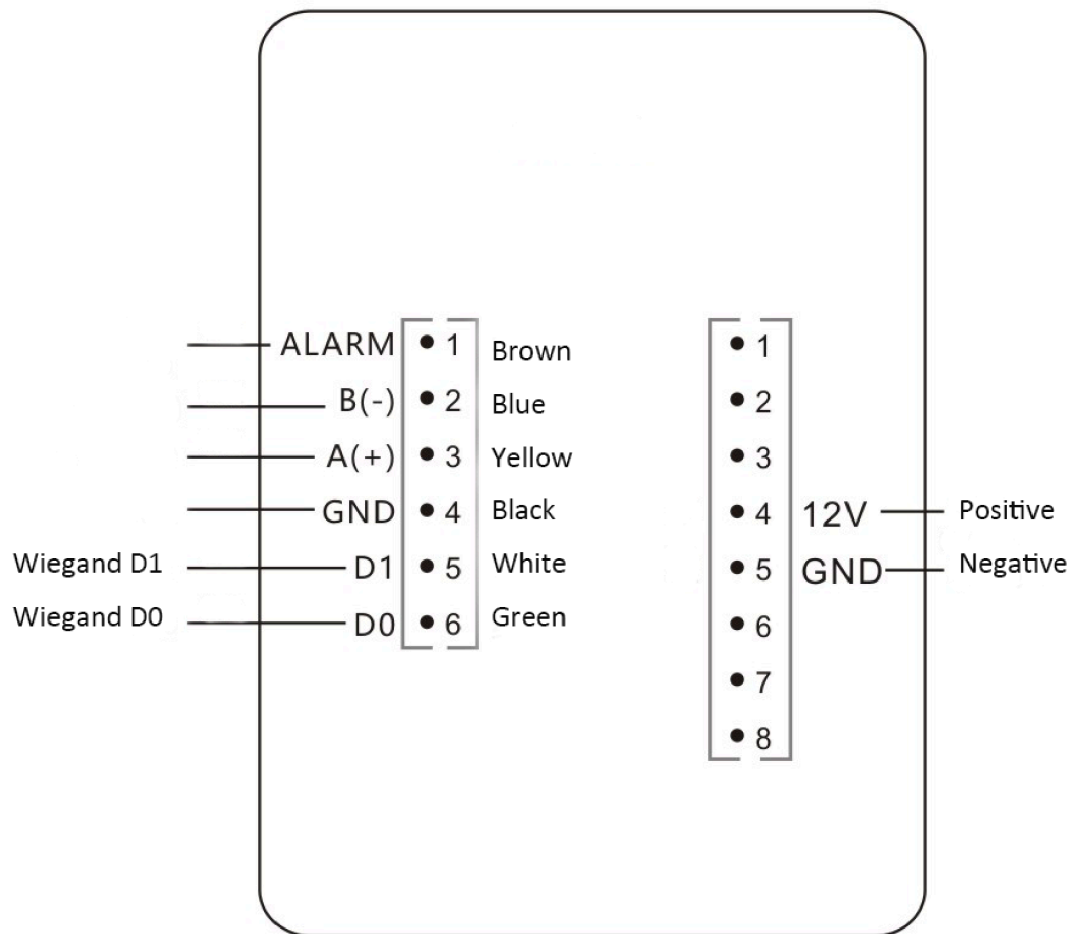
2, Wenn der Wiegand 34-Ausgang eingestellt ist, ändert sich der QR-Code automatisch auf die Ausgabe der 10-stelligen Kartennummer. Wenn der Wiegand

26-Ausgang eingestellt ist, ändert sich der QR-Code automatisch auf die Ausgabe der 8-stelligen Kartenummer.

## 4. Spezifikationen

Artikelnummer	ASCOST*QR
Ausgabe	Wiegand 26 & 34
Unterstützung	QR-Code/IC-Karte/Tastatur
Abschluss ermitteln	Drehung 360°, Höhe $\pm 55^\circ$ , Ablenkung $\pm 55^\circ$
Scanwinkel	72° (Ebene), 54° (Vertikal), 84° (Diagonal)
Unterstütztes Format	2D:QR-Code, Datenmatrix, PDF417 1D: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, Code 128C, UCC/EAN 128, Codabar, Interleaved 2 von 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, GS1 Databar, GS1 Composite Code, Matrix 2 von 5, Code 11, Industrie 25, Standard 25, Plessey, MSI-Plessey usw.
Betriebstemp	-20°C-60°C
Menschheit	5 %–95 % (nicht kondensierend)
Lesegeschwindigk eit	<200ms
Leistung	DC12V 500mA (5-24V verfügbar, aber 12V wird dringend empfohlen)
Abmessungen	L108,8*B63,8*H12,7 mm
Leseabstand	5~30 CM

## 5. Diagramm



## 6. Testcode



34bit 10-stellige Kartennummer  
1234567890



34bit 10-stellige Kartennummer  
23089362