



#### **GV-AS1520**

- Zutrittskontrolleinheit und Berührungsloser UHF RFID-Kartenleser in einem Gerät
- 10 Meter Reichweite
- Frequenz: 865-868MHz
- · Wiegand 64 bit Schnittstelle
- 1 digitaler Eingang, 4 Relais-Ausgänge
- EPC Gen2 Standard (ISO 18000-6C)
- 7.71 dBi Antennenverstärker
- IP56 wetterfest

#### **Inklusive**

Halterung, Zutrittsmanagement-Software als Download





#### Produktbeschreibung



Was halten Sie von einer automatischen Zufahrtsregelung, ohne dass der Fahrer auch nur einen Handgriff dafür tun muss? Entweder als Stand-Alone Lösung oder mit zusätzlicher Überwachungskamera.



Im Fahrzeug wird einfach ein kleiner ID-TAG (optional erhältlich) als Klebestreifen von Innen an die Windschutzscheibe befestigt.

Der GeoVision UHF-Kartenleser erkennt diesen ID-TAG auf bis zu 10 Meter. Er sendet ein Signal an die Schranken- oder Tor-Anlage. Der Fahrer kann sofort passieren.

#### Kombination mit Videoüberwachung



In Kombination mit Videoüberwachung kann der Pförtner oder der Wachdienst sofort einschreiten, falls das Fahrzeug nicht zur Zufahrt berechtigt ist oder wenn eine manuelle Öffnung nötig ist.

#### Anwendungsbeispiele



Privatgelände



Mitarbeiterparkplätze



Parkhäuser



Firmengelände

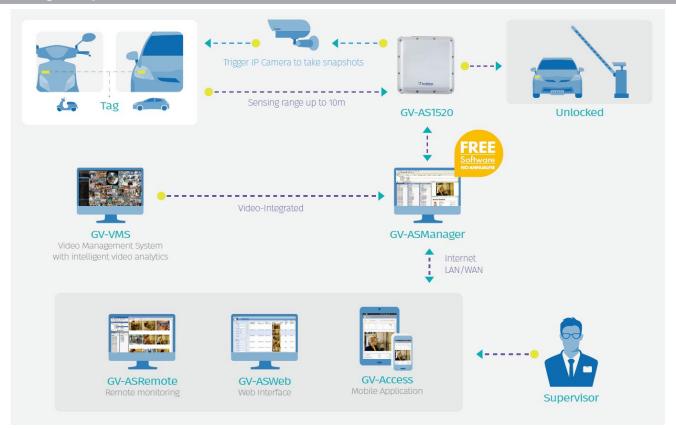


Fuhrparks



Speditionen

# Verbindungsbeispiel



# Software



Echtzeit Türüberwachung und Fernbetrieb, bis zu 256 konfigurierbare Zeitpläne und -zonen, Urlaubsplanung für 14 Monate, Kartenverwaltung, bis zu 10.000 Zutrittsstufen, Mitteilungen per Email versenden, Berichte in Excel und Textformat exportieren.

Vier Verbindungen sind frei. Für weitere Verbindungen sind optionale Lizenzen erhältlich.

### Ferneinwahl





PC-Software: GV-ASRemote

Mobile App: GV-Access

### Wetterfest



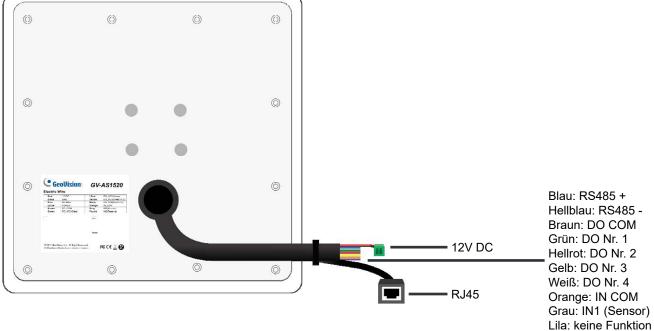
Das Gehäuse verfügt über den Schutzgrad IP56. So ist er GV-AS1520 gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt und kann im Außenbereich eingesetzt werden.

### NDAA-konform



Dieses Produkt entspricht den Vorgaben des US-amerikanischen NDAA (National Defense Authorization Act). Diese Konformität kann bei der Zusammenarbeit mit Behördern aus den USA von zentraler Bedeutung sein.

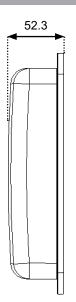
### Anschlüsse

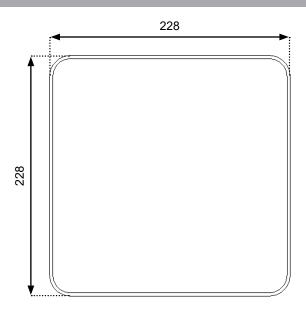


Blau: RS485 + Hellblau: RS485 -Braun: DO COM Grün: DO Nr. 1 Hellrot: DO Nr. 2 Gelb: DO Nr. 3 Weiß: DO Nr. 4 Orange: IN COM Grau: IN1 (Sensor)

### <u>Abmessungen</u>

Einheit: mm





# **Optionales Zubehör**



# Systemvoraussetzungen

GV-ASManager	Version 5.0.1.0 oder höher

# **Technische Daten**

Allgemeine Daten	GV-AS1520	
Anzahl Benutzer IDs	Max. 100.000	
Lesetyp	UHF RFID (Radio Frequency Identification)	
Antennenverstärker	7.71 dBi (kreisförmige Polarisation)	
Empfang	50 Ohm U.FL.	
Betriebsfrequenz	865-868 MHz (EU-Version)	
Protokoll	EPC Gen2 (ISO 18000-6C)	
Empfangsenpfindlichkeit	-85 dBm	
Reichweite	max. 10 Meter	
Anschlüsse		
Spannung	DC-Buchse	
Wiegand Schnittstelle	Wiegand 64 bit	
Netzwerk	1 x RJ-45 (TCP/IP)	
RS-485	1 x RS-485 Interface für maximal zwei Geräte	
Alarm	1 Eingang	
2	4 Ausgänge (30V DC, 1A) (110V AC ~ 250V AC, 0.3A)	
Spannungsversorgung	10VP0 / P F	
Eingangsspannung Stromverbrauch	12V DC / PoE+	
	1.25A (12V DC) / 25.5W (PoE+)	
PoE Standard	IEEE 802.3at Power over Ethernet	
Sonstiges	90°C his 155°C	
Umgebungs-Temperatur	-20°C bis +55°C	
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht kondensierend)	
Wetterschutz / Staubschutz	IP56	
Zertifizierungen, Konformitäten	CE, FCC, NDAA	
Abmessungen	228x228x52.3 mm (BxHxT)	
Gewicht	590 g	