

## GAT Writer 5350 BA Schreib-/Lesestation LEGIC® Advant

### Anwendung

Die kompakte Schreib-/Lesestation GAT Writer 5350 BA mit LEGIC® Advant-Technologie ermöglicht das komfortable, kontaktlose Lesen und Beschreiben von LEGIC® Prime and LEGIC® Advant Datenträger. Der GAT Writer 5350 BA kann auch die Unikatsnummern von MIFARE® und ISO 15693 Datenträger lesen.

Die Ablagemulde ist für die Aufnahme von Datenträger unterschiedlichster Bauformen ausgelegt.



### Funktionsbeschreibung

Der Anschluss an den Computer erfolgt über die USB-Schnittstelle, die gleichzeitig auch die Spannungsversorgung des GAT Writer 5350 BA übernimmt. Somit ist kein separates Netzteil notwendig.

Zwischen dem GAT Writer 5350 BA und dem Computer sowie zwischen dem GAT Writer 5350 BA und dem RFID Datenträger kann wahlweise eine Hochsicherheitsverschlüsselung, basierend auf dem offenen Industriestandardalgorithmus AES, DES/3DES, gewählt werden. Dadurch ist die Sicherheit der Daten auch für sicherheitsrelevante Anwendungen wie z. B. PC-Sicherheitslösungen gewährleistet.

In einer Mulde finden die unterschiedlichsten Medien Platz. Zur Aufnahme von Karten mit ISO-Standardgröße ist das Gerät mit einem Kartenschlitz ausgestattet.

### Highlights

- LEGIC® Advant Technologie
- Lesen und Beschreiben von LEGIC® Datenträger
- Lesen der Unikatsnummer von MIFARE® Classic, DESFire® und Ultralight® Datenträger (manufacturer: NXP/ Infineon)
- Lesen der Unikatsnummer von ISO 15693 Datenträger
- AES, DES/3DES Verschlüsselung
- USB-Schnittstelle
- Kompaktes Tischgehäuse
- Zwei LEDs für Statusanzeige (1 x rot, 1 x grün)
- Piepser

### Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>GAT Writer 5350 BA</b>	637280
Schreib-/Lesestation mit LEGIC® Advant Modul, inkl. USB-Kabel und Treibersoftware	

### Zubehör

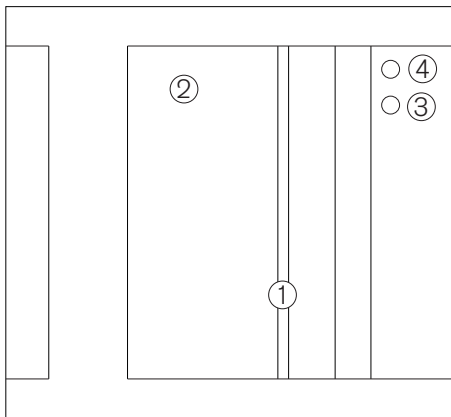
Bezeichnung	Artikel-Nr.
<b>USB-Kabel</b>	783788
Anschlusskabel für PC, USB Typ A auf B, Länge 3 m	

## Technische Daten

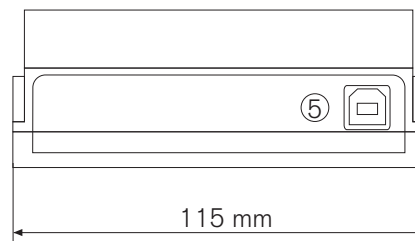
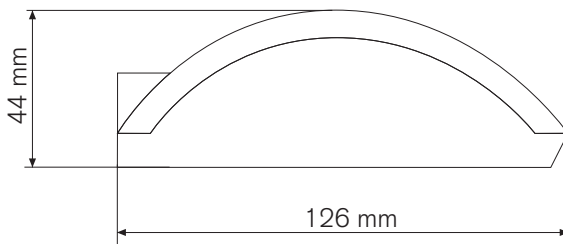
Spannungsversorgung:	über USB-Schnittstelle
Nennspannung $U_{DC}$ :	5 V
Stromaufnahme:	max. 300 mA
Lesertyp:	LEGIC® Advant
Frequenz Lesefeld:	13,56 MHz
Anschluss:	USB - Stecker Typ B
Kommunikationsschnittstelle:	USB-Schnittstelle - Version 1.1
Anzeigeelement:	- 2 Status-LEDs (rot und grün) - ein akustischer Signalgeber

Gehäusematerial:	Kunststoff ABS
Abmessungen:	126 x 115 x 44 mm
Zul. Umgebungstemperatur:	0 bis +60°C
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	III
Gewicht:	175 g
Umweltklasse in Anlehnung an VDS 2110:	I (Bedingungen in gepflegten Innenräumen)

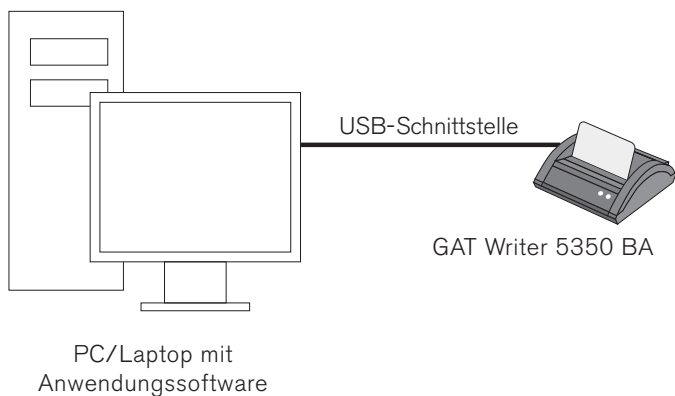
## Abmessungen



1. Kartenhalteschlitz
2. Ablagemulde für Datenträger
3. LED "rot"
4. LED "grün"
5. USB-Anschluss

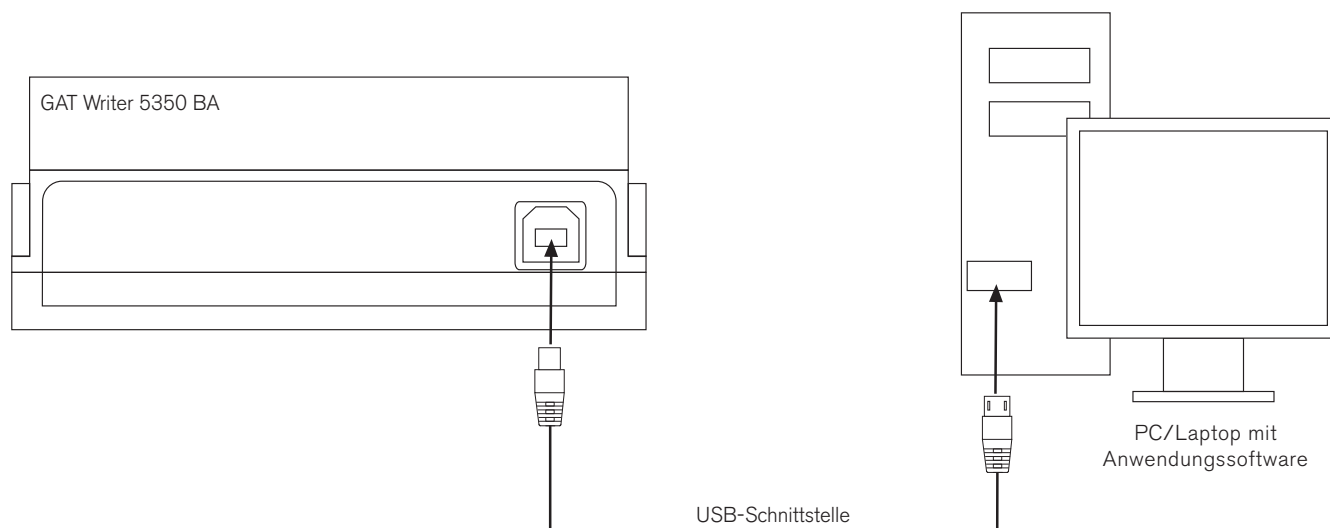


## Typische Anwendung



## Elektrischer Anschluss

### PC-Anschluss und Versorgung über USB



#### Schnittstellenanschluss

Der GAT Writer 5350 BA wird über die USB-Schnittstelle an der Geräterückseite an einen Computer angeschlossen. Die Versorgung des GAT Writer 5350 BA erfolgt ebenfalls über die USB-Schnittstelle durch den Computer. Das USB-Kabel ist im Lieferumfang des GAT Writer 5350 BA enthalten.

#### Computer Installation

Beim ersten Anschluss des GAT Writer 5350 BA an einen PC sollte dieser nach ein paar Sekunden automatisch die neue Hardware erkennen. Es öffnet sich ein Fenster mit der Aufforderung, den USB-Treiber zu installieren. Dieser Treiber ist für die Kommunikation mit dem GAT Writer 5350 BA notwendig. Er muss nur einmal installiert werden.

Den Treiber finden Sie zum Download auf der GANTNER Partnerseite unter folgendem Link:

<https://www.gantner.com/de/download/6656/>

#### Anschlusskabel

Leitungslänge max. 5 m (mitgeliefertes USB-Kabel = 3 m)

Stecker Typ B für GAT Writer 5350 BA-Anschluss.

Stecker Typ A für Computer-Anschluss.

#### Sicherheitshinweise



- Die Installation und Wartung dieses Gerätes darf nur durch fachkundiges Personal erfolgen.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Schutzeinrichtungen dürfen nicht entfernt werden.
- Beachten Sie die im Datenblatt angegebenen technischen Daten des Geräts.



- Vor Arbeiten am Gerät muss das Gerät spannungsfrei geschaltet werden.
- Montage/Demontage nur im spannungsfreien Zustand.