

Technische Informationen blueSmart Aufbuchleser (BS TA)

Zum Aufbuchen von temporären und örtlichen Berechtigungen auf den blueSmart Schlüssel und die blueSmart Karte.

Technische Daten und Anschlussbelegung:

Versorgungsspannung an V1 u. V2:

12 V AC 50 Hz /DC Nennspannung
8 V bis 16 V DC oder effektiv AC 50 Hz
(Low Power Source max. 8 A; max. 100VA)
max. 267 mA

Stromaufnahme:

Siedle: IP54

Schutzart:

Siedle-Vario Modul (99 mm * 99 mm, 25 mm tief)

Gehäuse BS TA:

-25 °C bis +60 °C

Temperaturbereich:

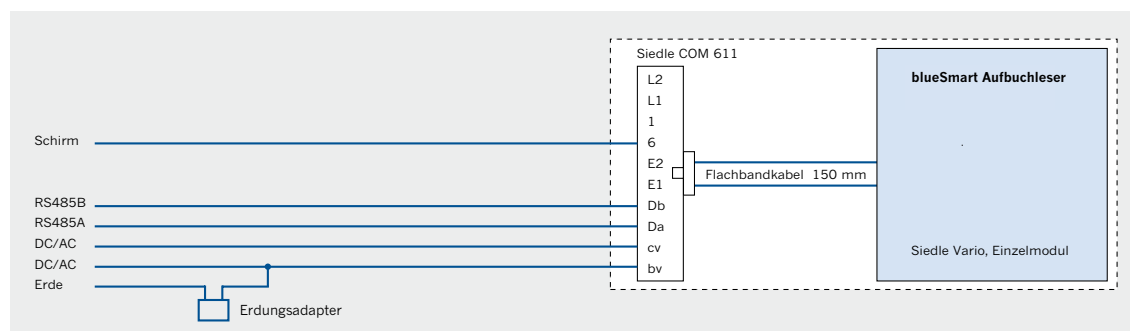
Nachlaufzeit der Uhr:

ca. 70h (wenn zuvor mind. 1h unter Spannung)

RS485-Schnittstelle zum PC:

max. 500 m Leitungslänge

Verschaltung des Aufbuchlesers:



Klemmbezeichnung Siedle COM 611	Signalbelegung
L2	nicht belegen
L1	nicht belegen
1	nicht belegen
6	Schirm
E2	nicht belegen
E1	nicht belegen
Db	RS485 B (Host)
Da	RS485 A (Host)
cv	V2 (AC/DC)
bv	V1 (AC/DC)

Einbauhinweise:

- Das Anlegen einer höheren Spannung führt zum Zerstören des blueSmart Aufbuchlesers. Es wird empfohlen, die Versorgung von einer ZKZ-Verteilung zu nutzen oder ein unterbrechungsfreies Netzteil mit einer Ausgangsnennspannung von 12V einzusetzen.
- Der Schirmanschluss ist bei allen Geräten zwingend aufzulegen.
- Erdungsadapter zwischen Erde und V1 oder V2 zum Schutz vor außergewöhnlich hohen Netzstörspannungen.
- Das Gerät ist nicht für eine Spannungsversorgung aus IT-Netzen geeignet.


Bedienungshinweise:

Nach dem Einstecken des Schlüssels bzw. Davorhalten der Karte erfolgt die Aufbuchung. Erst nach dem akustischen Signal bei leuchtender grüner LED und Leuchtring darf der Schlüssel abgezogen bzw. die Karte entfernt werden.

Adressierung:

Im Auslieferungszustand sind die Aufbucher mit Gruppen- und Deviceadresse programmiert. (Siehe Etikett auf der Rückseite)










Konformität

 Hiermit erklärt Winkhaus GmbH & Co. KG, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Langfassung der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter: www.winkhaus.com/konformitaetserklaerungen

Optische und akustische Anzeigen:

Zur Anzeige von Zuständen hat der BS TA drei optische sowie einen akustischen Signalgeber. Bei den optischen handelt es sich um eine blau leuchtende LED, eine rot bzw. grün leuchtende LED sowie einem Leuchtring.

Achtung: Während des Aufbuchvorganges leuchtet die LED blau und der Schlüssel darf nicht abgezogen bzw. die Karte nicht entfernt werden!

Signalgebung	LED blau	LED rot/grün	akustisches Signal	Bedeutung
im Ruhezustand			Aus	Betriebsbereit Aufbuchung möglich
			Aus	Keine Kommunikation Aufbuchung nicht möglich
bei Bedienung			einmal kurz	Berechtigung für Aufbuchung vorhanden Schlüssel wurde aufgebucht
			einmal lang	Keine Berechtigung für Aufbuchung vorhanden
			mehrfach kurz	Fehler bei Aufbuchung Aufbuchung wiederholen

Erweiterungen:

Optional kann der BS TA auch mit der Zusatzfunktion -Freischaltung für Zutritt- in den folgenden Ausführungen geliefert werden:

- mit integrierter Freischaltung (BS TA ZI)
- mit externer Freischaltung (Modul Türrelais) (BS TA ZE)