

Kurzanleitung für die Installation Funk-Gateway RS / USB Typ APG03B

Diese Kurz-Betriebsanleitung gilt für alle Gateways mit RS232 oder RS485-Schnittstelle vom Typ GW1. Spezifische Informationen und die Kommunikationsbeschreibung je Gerät stehen unter www.SplusS.eu zur Verfügung.

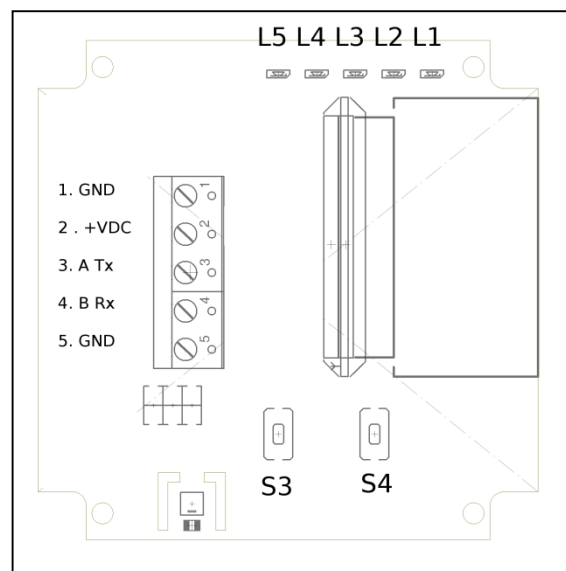
1.1.1 Anschlussklemmen

Steckklemmenblock X1 für T-Drahtkabel 1x4x0,8mm²)

PINName	Remark
1 GND	Minus, Masse, Bezugspotential
2 +VDC	Plus Spannungsversorgung 10-24VDC
3 A/Tx	B – RS485 – Datenleitung
4 B/Rx	A – RS485 – Datenleitung
5 GND	Minus, Masse, Bezugspotential

1.2 Bedien- und Anzeigeelemente

1.2.1 Bedienelemente / Steckbrücken



1.2.1.1 Steckbrücken J1/J2 - Baudraten

Die Baudrate wird mittels den Steckbrücken J1 und J2 eingestellt. Es sind somit 4 verschiedene Baudraten einstellbar.

Baudrate				
Steckbrücke J1	on	off	on	off
Steckbrücke J2	on	on	off	off
	9600	19200	38400	57600

1.2.1.2 Steckbrücke J3 – Abschlusswiderstand (nur bei RS485)

Mittels der Steckbrücke J3 wird der Abschlusswiderstand mit 120Ohm aktiviert.

1.2.1.3 Taste S3 – Einlernbetriebsart, Eingangsfiler

Mit der Taste S3 wird zwischen der Normal- und der Einlernbetriebsart umgeschaltet.

Einlernbetriebsart

Wird die Taste S3 für 2 Sekunden betätigt, wird in die Einlernbetriebsart geschaltet. Die LED L3 zeigt dies mit Dauerlicht an. Bei erneutem Betätigen der Taste S3 für 2 Sekunden wird in die Normalbetriebsart zurückgeschaltet, die LED L3 erlischt.

Kurzanleitung für die Installation Funk-Gateway RS / USB Typ APG03B

Eingangsfiler löschen

Wird die Taste S3, ausgehend von der Normalbetriebsart, für länger als 6 Sekunden betätigt, werden alle Sender-ID's im Eingangsfiler gelöscht. Die LED L3 blinkt. Wird danach die Taste S3 losgelassen, wird in die Einlernbetriebsart umgeschaltet, die LED L3 zeigt Dauerlicht. Bei erneutem Betätigen der Taste S3 für 2 Sekunden wird in die Normalbetriebsart zurückgeschaltet, die LED L3 erlischt.

Ist der Eingangsfiler gelöscht, ist die Betriebsart „Direkt“ aktiv. Es werden alle empfangenen Telegramme auf den RS485-Bus gelegt. Sobald ein Sender in den Eingangsfiler der Gateway's eingelernt ist, ist die Betriebsart „Direkt“ aktiv. Es werden nur noch die Telegramme auf den RS485-Bus gelegt, welche auch im Eingangsfiler hinterlegt sind.

Anmerkung: Die Filterfunktion kann auch mittels einem SW-Befehl an- und ausgeschaltet werden, ohne die eventuell bereits gespeicherten ID's löschen zu müssen.

1.2.1.4 Taste S4 – Reset

Beim Betätigen der Taste S4 wird das PIR-Telegramm mit der Basis-ID des Gateways versendet.

1.2.2 Anzeigeelemente

1.2.2.1 Spannungsversorgung LED L1

LED L1 leuchtet -> Spannungsversorgung korrekt

LED L1 leuchtet nicht -> keine Spannungsversorgung angelegt oder Netzteil im Gateway defekt.

1.2.2.2 Datenkommunikation LED L2

LED L2 flimmert -> eine Datenkommunikation auf dem RS485-Bus erfolgt.

LED L2 leuchtet nicht -> es ist keine Datenkommunikation auf dem RS485-Bus aktiv.

1.2.2.3 Einlernbetriebsart / Eingangsfiler LED 3

LED L3 leuchtet nicht -> Normalbetriebsart ist aktiv

LED L3 leuchtet -> Einlernbetriebsart ist aktiv

LED L3 flimmert -> Eingangsfiler wird gelöscht

1.2.2.4 Störanzeige LED 4

Störungen werden mit zyklischen Blinkpaketen angezeigt.

LED L4 aus -> keine Störung steht an

LED L4 Blinkpakete mit 2 mal blinken -> es wurde kein ACK-Telegramm vom Master empfangen.

LED L4 Blinkpakete mit 3 mal blinken -> der Empfangspuffer ist voll, weder RMT- noch RRT-Telegramme zum Master sind / waren möglich

LED L4 Blinkpakete mit 5 mal blinken -> der Eingangsfiler ist voll. Entsprechendes Telegramm an Master gesendet.

Störungen werden jeweils für 30 Sekunden angezeigt und werden danach automatisch zurückgesetzt.

1.2.2.5 Diverse Meldungen LED 5

Die LED L5 kann vom Master frei verwendet werden.

Kurzanleitung für die Installation Funk-Gateway RS / USB Typ APG03B

Gesetzliche Bestimmungen

Die Sender dürfen nicht in Verbindung mit Geräten benutzt werden, die direkt oder indirekt menschlichen, gesundheits- oder lebenssichernden Zwecken dienen oder durch deren Betrieb Gefahren für Menschen, Tiere oder Sachwerte entstehen können. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien/-tüten etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und unserer Garantiebestimmungen. Sie ist dem Benutzer zu überreichen. Die technische Spezifikation der Geräte kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Produkte dürfen verkauft und anmelde- und gebührenfrei betrieben werden in den Ländern der europäischen Union, der Schweiz, in Kroatien und in Rumänien.

Altgeräte

Werfen Sie Altgeräte nicht in den Hausmüll. Das Gerät enthält elektrische Bauteile, die als Elektronikschrott entsorgt werden müssen. Das Gehäuse besteht aus wieder verwendbarem Kunststoff.

Allgemeine Hinweise

Bei zusätzlichen Fragen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support:

Tel. +49 911 51947 0

Fax: +49 911 51947 70

Mail: mail@SpluS.eu

Internet: www.SpluS.eu

-