

ScatterGate

Das ScatterWeb ScatterGate ist ein voll ausgestattetes Gateway zwischen dem ScatterWeb Sensornetzwerk und anderen Netzwerken oder Computern. Gemeinsam mit dem ScatterWeb Routing erlaubt es sowohl das Sammeln von Daten aus dem Sensornetzwerk als auch das Senden von Konfigurationskommandos an einzelne Nodes oder das gesamte Netzwerk. Ein einzelnes Gateway kann bis zu 255 ScatterNodes verwalten. Um größere Netzwerke aufzubauen, können Gateways gruppiert werden.

Das ScatterGate ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich und kann folgende Netzwerkschnittstellen zur Verfügung stellen:

- + Schnittstelle zum 868 MHz ScatterWeb Sensornetzwerk
- + Optional: Ethernet
- + Optional: GSM/GPRS (SMS und TCP/IP)
- + USB Schnittstelle (client)
- + Serielle Schnittstelle (RS232)

Für eigene Anpassungen bzw. Erweiterungen steht Ihnen das ScatterWeb SDK auf Anfrage zur Verfügung. Das ScatterGate wird inklusive eines Netzteils geliefert.



Key Features

- > Voll kompatibel mit den ScatterNodes und dem ScatterWeb Routing
- > Verschiedene Schnittstellenkonfigurationen erhältlich
- > Bis zu 255 ScatterNodes, mehr Nodes durch Gruppierung mehrerer Gateways möglich

```
•N("APP_HEA
  AGEDATA_T APPDATA = [ 00471
  & & _APP_END // END 00000 // TP
  017 MUST BE 20 CHAR MAX DTTM W
  018 _DATE_ = ScatterWeb DATEATTM
  019 } //() COMMANDS, 0( UNTR
  020 CS // CHECKSUM // COUNT LIMIT
  021 WHILESTR[4]=W)*1+* // CALC C
  022 UTIL_CRC_CALCUTIL_CRC_INT, 5'
```