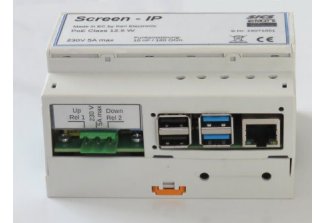


## Screen – IP SICS<sup>1</sup>-enabled



Programmierschnittstelle

Packets to Screen-IP: UDP port 9998  
Packets from Screen-IP: UDP Port 9999

On transmit no delimiter characters are needed. Only one command in one UDP datagram. On receive, the Ramp-IP sends a <CR> after each datagram.

<i>Commands :</i>	<i>Example:</i>	<i>Function:</i>
screen up   down   stop rel set   reset 1   2 runtime up   down {time}	screen down rel set 2 runtime down 50	relay 2 is set on Down-relay will be on for 50 seconds. Valid values are 1 to 100
mode screen   single store	mode single	stores actual set values
autocke on   off	autocheck off	disables actions on connection loss

MQTT :

Um mit einem MQTT Broker zusammenarbeiten zu können, müssen einige Einstellungen im Programm vorgenommen werden. Die Steuerbefehle selbst werden dann über diesen Weg geschickt.

Es kann sowohl über normale, nur über User / Passwort gesicherte Verbindungen übertragen werden als auch über gesicherte Verbindungen.

Eine Rücksprache mit dem Hersteller ist erforderlich. Das Gerät kann vorkonfiguriert ausgeliefert werden.

Zum Testen empfehlen wir das Programm MQTT.fx, zu finden auf [mqttfx.org](http://mqttfx.org). Es ist freeware.

Zur Steuerung mittels Spracherkennung SICS gibt es ein eigenes Manual.

---

1 Sics ist eingetragenes Warenzeichen von AHA-AV.at

