



Anleitung für **GSM to CAM** Standalone

Tattle Basic Stark



Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung	3
2	Anschließen der Kamera zum Konfigurieren	3
2.1	Abdeckung entfernen	3
2.2	Kabelanschluss	4
3	Montage Beispiel	5
4	All In One Kamera Software Einstellungen für die Wiegandschnittstelle	6
4.1	Einloggen	6
4.2	Output Action	7
4.3	Output Event	9
4.4	Wiegand Protokoll	10
4.5	Höhe der Kamera	11
5	GSM Modul anpassen	12
5.1	Einloggen über das WEB	12
5.2	GSW Modul hinzufügen	12
5.3	Eingeben der Nummernschilder	13
5.4	Die APP	14

1 Beschreibung

Die Kombination der All In One Kamera mit Verbindung eines unseren GSM Modulen (WIGI-4G, GSW2, SOLO-NX) ermöglicht Ihnen eine neue Dimension von „Standalone“.

Sie schließen die Kamera über die Wiegandschnittstelle mit unserem GSM Modul an. Sim-Karte einlegen und bei beiden Geräten die Spannungsversorgung anschließen.

Den Relais Kontakt auf Schranke oder Tor auflegen. Fertig! Sie benötigen keine Netzkabel oder Verbindung zum Server.

Jetzt können Sie die Nummernschilder bequem via WEB oder APP von jedem Ort aus zulassen.

Es werden bis zu 1000 Nummernschilder verwaltet. Des weiteren werden auch alle Vorgänge protokolliert, 20.000 Bewegungen.

Je nach GSM Modul haben Sie die Möglichkeit über Anruf oder Tastatur das Relais zu schalten. Auch können beim SOLO-NX Rufnummern hinterlegt werden damit eine Sprechverbindung aufgebaut wird.

Bitte lesen Sie zur Inbetriebnahme des Moduls die jeweilige Anleitung.

Wir gratulieren Ihnen zu dieser Produkt Kombination.

2 Anschließen der Kamera zum Konfigurieren

2.1 Abdeckung entfernen

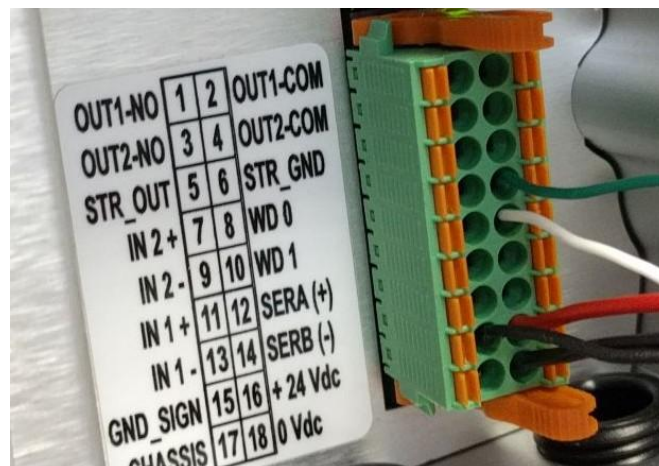
Die 3 St. M5 Schrauben bitte entfernen und den Deckel auf der rechten Seite entfernen.



2.2 Kabelanschluss

Bitte verbinden Sie den mitgelieferten Stecker mit der dafür vorgesehenen Spannungsversorgung. Und Wiegandleitung an. Im Gehäuse ist die Steckerbelegung beschrieben.

Danach verbinden Sie auch das Netzkabel.



Bitte schließen Sie die Wiegand Kabel Grün **WD0**, Weiß **WD1** und Schwarz **GND_SIGN** (Dünnes Schwarzes Kabel) an. (Siehe Bild) Die Spannungsversorgung (Rot und Schwarz) von dem Netzteil für die Kamera.

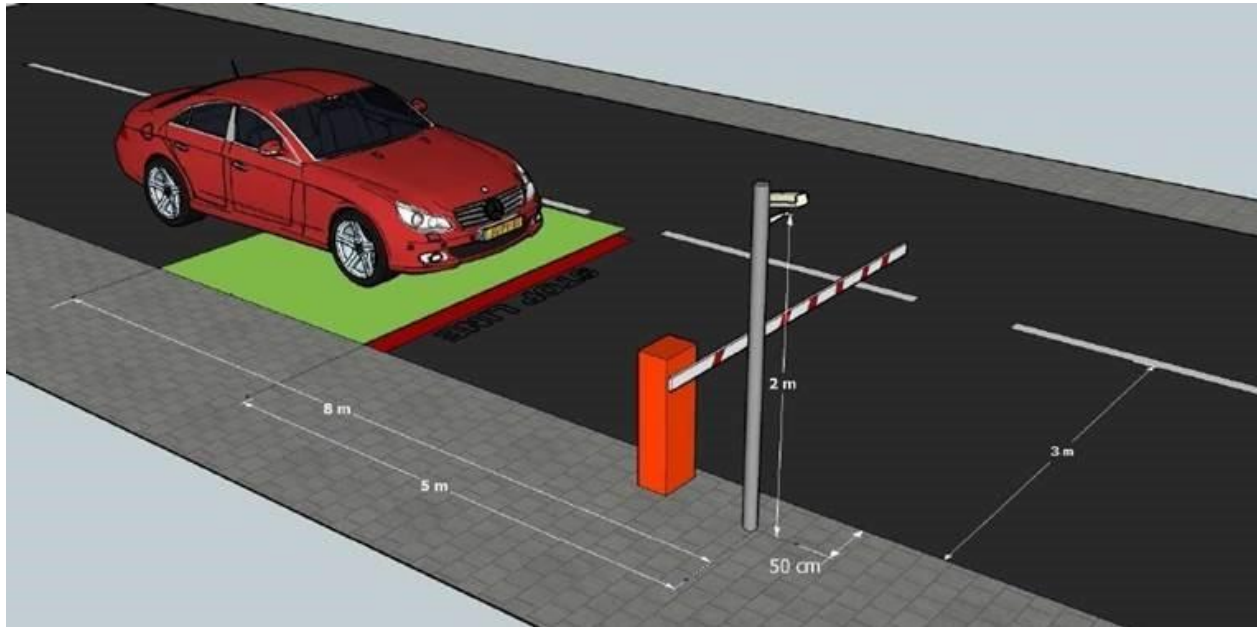
Wenn Sie das mitgelieferte Kabel verlängern müssen, setzen Sie bitte ein paarweise geschirmtes Kabel (Empfehlung CAT7) als Wiegandverlängerung.

Um Störungen zu vermeiden, sorgen Sie bitte dafür, dass die Leitung für die Versorgungsspannung und das Relays getrennt von der Datenleitung geführt wird.

Ethernet benötigen Sie nur einmal zum Konfigurieren der Kamera für die Verbindung mit der Wiegandschnittstelle.

3 Montage Beispiel


Installationsbeispiel für die BasicShortRange Kamera mit 16mm Optik



4 All In One Kamera Software Einstellungen für die Wiegandschnittstelle

4.1 Einloggen

Geben Sie in den Browser die IP Adresse der Kamera ein. Standard IP Adresse: [192.168.0.21](#).
Jetzt öffnet sich das Anmeldefenster.




The image shows a login window for the Tattile camera management software. At the top is the Tattile logo with the tagline 'Hi-Performance Mobility Solutions'. Below the logo are two input fields: 'Username' and 'Password'. Under the password field is a checkbox labeled 'Remember me' which is checked. At the bottom of the form is a blue button labeled 'SIGN IN'. Below the button, in smaller text, it says 'Camera manager www.tattile.com 2025.'

Benutzername: superuser
Password: superuser


Jetzt sind Sie im Hauptmenü und können alle Einstellungen vornehmen

4.2 Output Action

Unter dem Menüpunkt OUTPUT bestimmen sie die Action der Kamera und den Event



- Quick Configuration
- System Settings
- Image Capture
- Anpr
- Output**
- Hosts & Secrets
- Last Results
- Monitoring
- Management
- User
- Info
- Documentation



- Dashboard
- Dashboard
- Events handling
- Messages
- Actions**
- Events
- Advanced customization
- Overlay
- Formatters
- Tag Types
- Tags
- Virtual Tags
- Virtual Events
- External variables
- Calendars
- Schedules
- Signatures

ACTION LIST

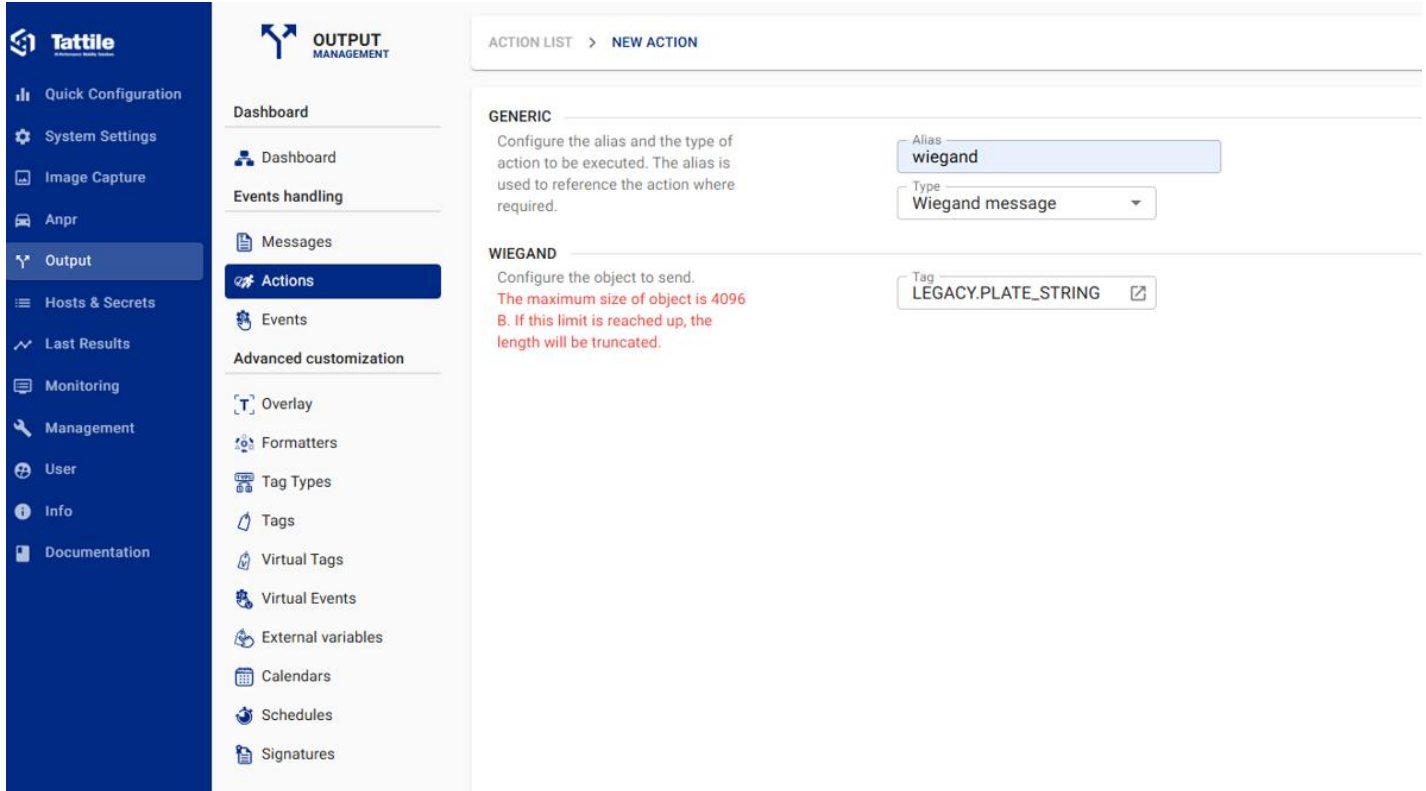
Filter

ALIAS ▲

REBOOT	Reboot
LOCAL	Save CSV to local storage
LOCAL	Save Image to local storage
FTP	Send CSV to sFTP
FTP	Send Image to sFTP
HTTP	Send JSON HTTPS Post
TCP	Send JSON over TCP
HTTP	Send Milestone XProtect - Stark Plugin Diagnostic Message
HTTP	Send Milestone XProtect - Stark Plugin Transit Message
HTTP	Send ZEAG message

Zuerst wird unter ACTIONS eingestellt das ein Wiegand Protokoll erzeugt wird.

Dafür legen Sie eine neue Action an. Siehe Abbildung.

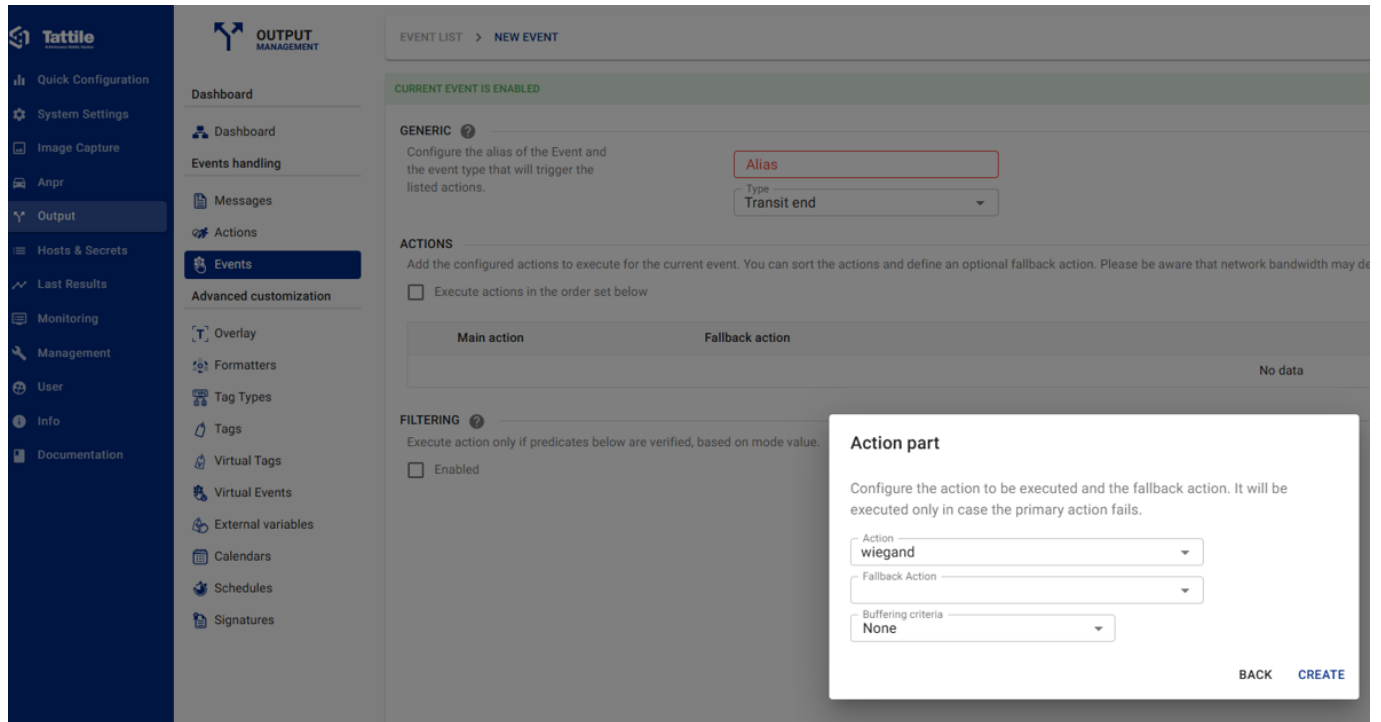


The screenshot shows the Tattile OUTPUT MANAGEMENT interface. On the left is a navigation menu with options like Quick Configuration, System Settings, Image Capture, Anpr, Output (selected), Hosts & Secrets, Last Results, Monitoring, Management, User, Info, and Documentation. The main area is titled 'OUTPUT MANAGEMENT' and has a sub-header 'ACTION LIST > NEW ACTION'. Below this, there are sections for 'GENERIC' and 'WIEGAND' configuration. The 'GENERIC' section has an 'Alias' field set to 'wiegand' and a 'Type' dropdown set to 'Wiegand message'. The 'WIEGAND' section has a 'Tag' field set to 'LEGACY.PLATE_STRING' and a warning message: 'The maximum size of object is 4096 B. If this limit is reached up, the length will be truncated.'

Speichen Sie die Action.

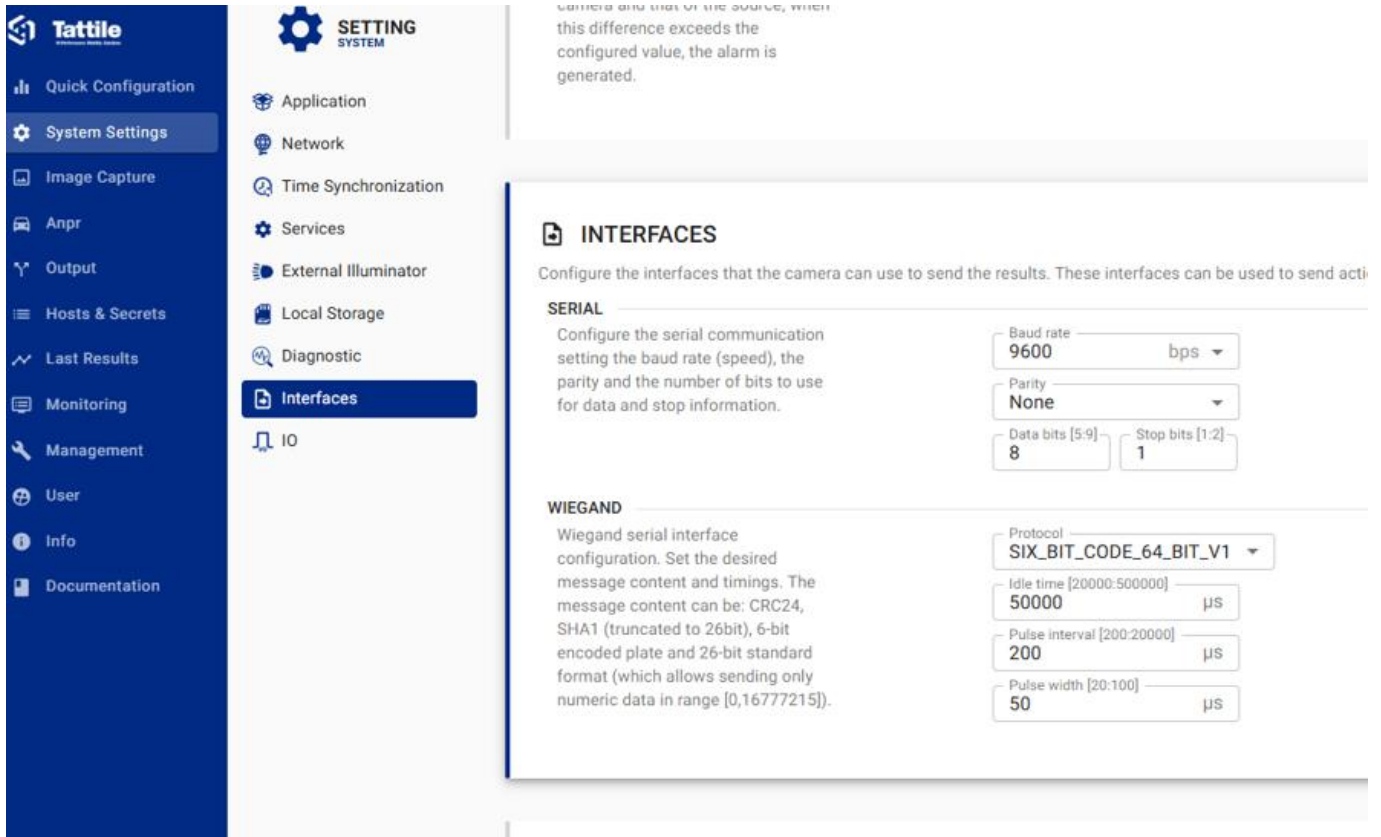
4.3 Output Event

Jetzt legen Sie den Event an. Hier sagen Sie der Kamera das bei jedem lesen das Kennzeichen als Wie-gand Protokoll ausgegeben wird.



4.4 Wiegand Protokoll

Nun muss noch das richtige Wiegand Protokoll eingestellt werden.



SETTING SYSTEM

- Application
- Network
- Time Synchronization
- Services
- External Illuminator
- Local Storage
- Diagnostic
- Interfaces**
- IO

INTERFACES

Configure the interfaces that the camera can use to send the results. These interfaces can be used to send acti...

SERIAL

Configure the serial communication setting the baud rate (speed), the parity and the number of bits to use for data and stop information.

Baud rate: 9600 bps

Parity: None

Data bits [5:9]: 8

Stop bits [1:2]: 1

WIEGAND

Wiegand serial interface configuration. Set the desired message content and timings. The message content can be: CRC24, SHA1 (truncated to 26bit), 6-bit encoded plate and 26-bit standard format (which allows sending only numeric data in range [0,16777215]).

Protocol: SIX_BIT_CODE_64_BIT_V1

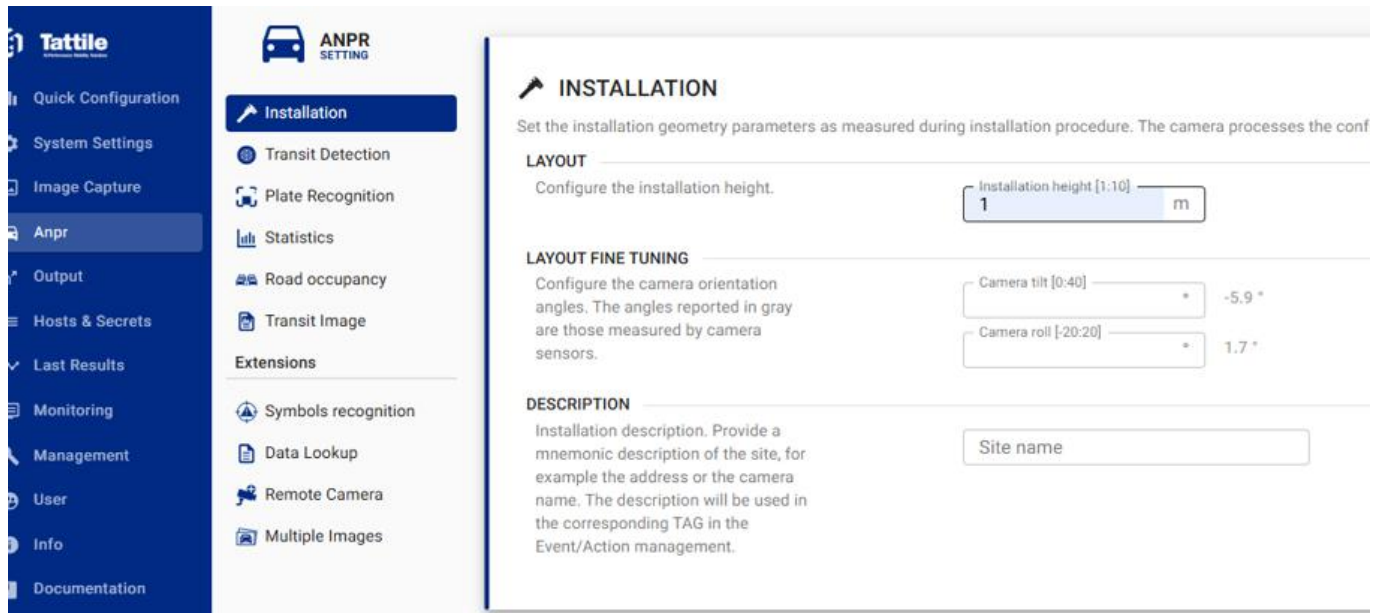
Idle time [20000:500000]: 50000 µs

Pulse interval [200:20000]: 200 µs

Pulse width [20:100]: 50 µs

4.5 Höhe der Kamera

Um ein Optimales Leseverhalten der Kamera zu haben, geben Sie bitte die Höhe der Kamera an.



Tattle
ANPR SETTING

Installation

Transit Detection
Plate Recognition
Statistics
Road occupancy
Transit Image

Extensions

Symbols recognition
Data Lookup
Remote Camera
Multiple Images

INSTALLATION

Set the installation geometry parameters as measured during installation procedure. The camera processes the conf

LAYOUT

Configure the installation height.

Installation height [1:10] m

LAYOUT FINE TUNING

Configure the camera orientation angles. The angles reported in gray are those measured by camera sensors.

Camera tilt [0:40] °

Camera roll [-20:20] °

DESCRIPTION

Installation description. Provide a mnemonic description of the site, for example the address or the camera name. The description will be used in the corresponding TAG in the Event/Action management.

Site name

Jetzt können Sie die LAN Verbindungen trennen.

5 GSM Modul anpassen

Bitte lesen Sie auch die Anleitung für das passende GSM Modul. Hier ist nur ein kleiner Ausschnitt um die Nummernschilder einzupflegen.

5.1 Einloggen über das WEB

Gehen Sie auf [www. https://www.easysset.eu](https://www.easysset.eu) und richten sich ein ACCOUNT ein.



Sign In

Sign Up Back to site

Please sign in with one of your existing third party accounts. Or, [sign up](#) for a EasySet account and sign in below:

oder

Login:

Password:

Remember Me: ☐

Forgot Password? Sign In

When using this site, you agree to our [terms of service](#)

5.2 GSW Modul hinzufügen

In der Device List können Sie jetzt das GSM Modul anlegen um darauf zugreifen zu können.

Sie benötigen dafür die IMEI Nummer des Moduls, die Nummer der Sim-Karte und den Netzbetreiber.

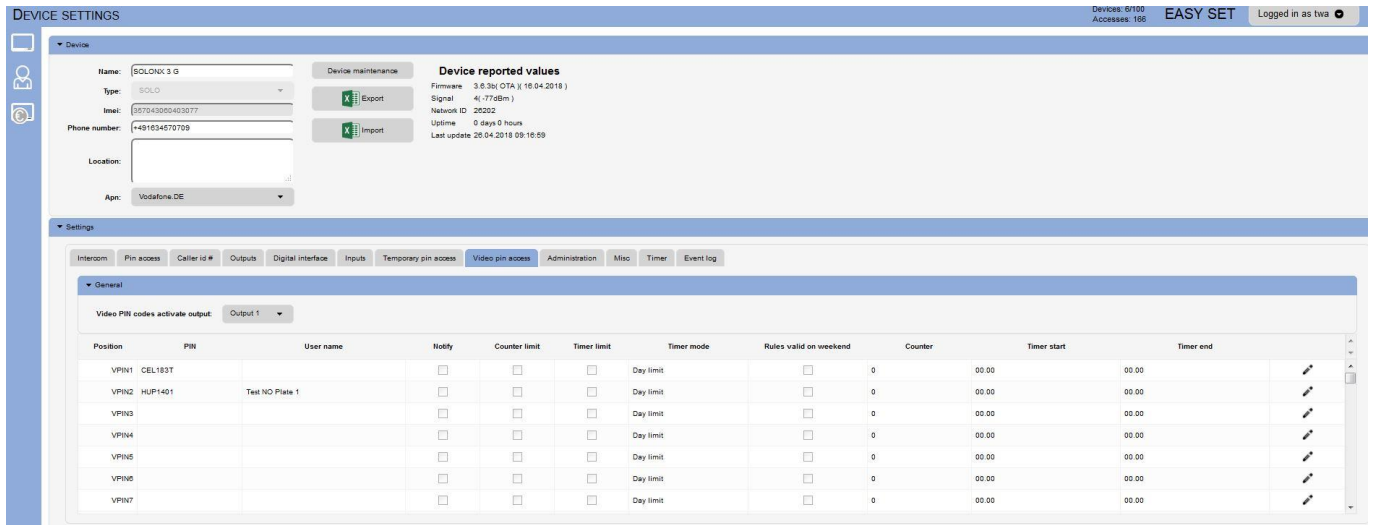


Name	IMEI	Phone number	GPRS Settings	Location
Test	12345678	+49123456	Vodafone DE	

5.3 Eingeben der Nummernschilder

Wenn Sie das Modul hinzugefügt und ausgewählt haben, geben Sie bei Administration eine Telefonnummer an, wo sich das GSM Modul bei Fehler mit SMS meldet (alles andere in der Anleitung des GSM Moduls).

Um die Kennzeichen hinzuzufügen gehen Sie bitte auf VIDEO PIN ACCESS. Hier können Sie jetzt Nummernschild und Name sowie weitere Einstellungen vornehmen.



DEVICE SETTINGS Devices: 6/100
Accesses: 185 **EASY SET** Logged in as twa

Device

Name: SOLO.N: 3 G
Type: SOLO
Imei: 867543090403877
Phone number: +491634570709
Location:
Apn: Vodafone.DE

Device reported values

Firmware: 3.6.3b(OTA) (16.04.2018)
Signal: -41,77dBm
Network ID: 26202
Uptime: 0 days 0 hours
Last update: 26.04.2018 09:16:59

Settings

Intercom Pin access Caller id * Outputs Digital interface Inputs Temporary pin access **Video pin access** Administration Mac Timer Event log

General

Video PIN codes activate output: Output 1

Position	PIN	User name	Notify	Counter limit	Timer limit	Timer mode	Rules valid on weekend	Counter	Timer start	Timer end
VPIN1	CEL183T		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day limit	<input type="checkbox"/>	0	00:00	00:00
VPIN2	HUP1401	Test NO Plate 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day limit	<input type="checkbox"/>	0	00:00	00:00
VPIN3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day limit	<input type="checkbox"/>	0	00:00	00:00
VPIN4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day limit	<input type="checkbox"/>	0	00:00	00:00
VPIN5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day limit	<input type="checkbox"/>	0	00:00	00:00
VPIN6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day limit	<input type="checkbox"/>	0	00:00	00:00
VPIN7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Day limit	<input type="checkbox"/>	0	00:00	00:00

Nach Eingabe aller Änderungen müssen Sie diese noch an das Modul übertragen, Siehe oben rechts in der Ecke.



EASY SET Logged in as twa

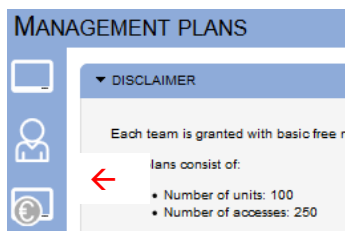
Change log

Change Log

Send to device Revert all

Jetzt sind die Kennzeichen hinterlegt. Die Kamera liest ohne Trigger Signal und gibt es über Wiegand an das Modul. Die Auswertung erfolgt im GSM Modul und der Ausgang wird geschaltet.

Bitte beachten Sie das 250 Zugänge kostenlos sind danach entstehen Kosten. Die Preise entnehmen Sie bitte auf der Website unter dem Punkt.



MANAGEMENT PLANS

DISCLAIMER

Each team is granted with basic free management plans.

Plans consist of:

- Number of units: 100
- Number of accesses: 250

5.4 Die APP



Easy Set
Programing



Easy Set
Control



Eisware
Programing



Eisware
Control



Alle Angaben ohne Gewähr.