



Anleitung für Connect to Read Standalone

ALL IN ONE BASIC

Inhaltsverzeichnis

1	Anschließen der Kamera	3
1.1	Abdeckung entfernen	3
1.2	Kabelanschluss	3
2	IP Adresse von der Kamera feststellen	4
3	All In One Kamera Software Einstellungen.....	5
3.1	Einloggen	5
3.2	General	6
3.3	Check List	7
3.4	Aktion wählen.....	8
4	Liste Erstellen.....	10

1 Anschließen der Kamera

1.1 Abdeckung entfernen

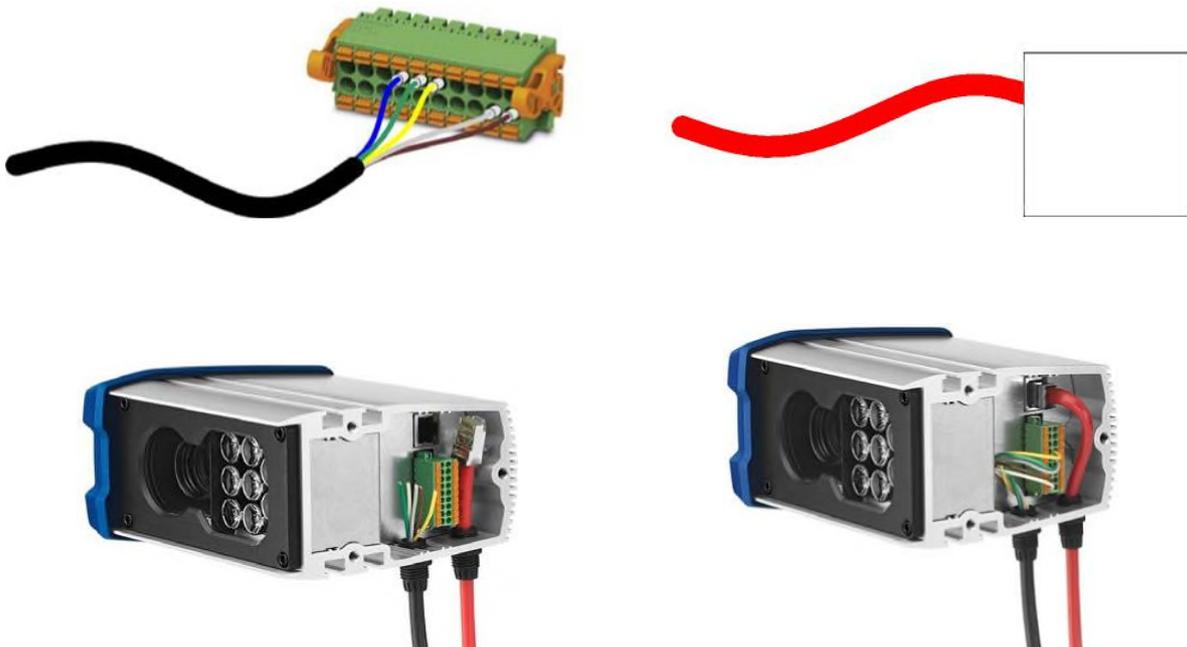
Die 3 M5 Schrauben bitte entfernen und den Deckel auf der rechten Seite entfernen.



1.2 Kabelanschluss

Bitte verbinden Sie den mitgelieferten Stecker mit der dafür vorgesehenen Spannungsversorgung. Schließen Sie auch gleich die Ausgänge mit an.

Danach verbinden Sie auch das Netzkabel. Im Gehäuse ist die Stecker Belegung beschrieben.



2 IP Adresse von der Kamera feststellen

Standart ist es die IP Adresse [192.168.0.21](#).

Sollte das mal nicht sein können Sie mit dem Programm „2016-02-12_Pathfinder_v2.1.0“, was Sie hier <https://cardcontrol.de/download/download-category/software/> runterladen können, die IP Adresse der Kamera feststellen.

Datenblätter, Spezifikationen und Software zum Download

Order by: [Titel](#) [Date added](#) [Download count](#) | [zur Gesamtübersicht](#)

ALL IN ONE | IP Finder – 21 MB
2016-02-12_Pathfinder_v2.1.0.zip

Jetzt stellen Sie bitte Ihren PC in die gleiche Adressen Range der Kamera ein.
ZB. Wenn die IP Adresse der Kamera 192.168.2.21 ist, dann Stellen Sie ihren PC auf 192.168.2.10 ein.

3 All In One Kamera Software Einstellungen

3.1 Einloggen

Geben Sie in den Browser die IP Adresse der Kamera ein. Jetzt öffnet sich das Anmelde Fenster.

Bitte melden Sie sich an

http://192.168.204.80

Die Verbindung zu dieser Website ist nicht sicher

Benutzername:

Password:

Benutzername: superuser
 Password: superuser

Jetzt sind Sie im Hauptmenü und können alle Einstellungen vornehmen



Number Plate Reader Configuration

<p>Plate Reader</p> <p>System</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>General</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Camera Ocr</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Camera Context</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Plate Reader</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Lane Config</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Digital Trigger</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Check List</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Events Actions</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Image Result</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Text Result</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Statistics</p> </div> </div>
--	--

3.2 General

Wählen Sie General und übernehmen Sie die Einstellungen wie unten. Wichtig ist Free_Run, wenn Sie kein Trigger Signal benutzen. Alles immer mit Apply abschliessen.

Basic settings

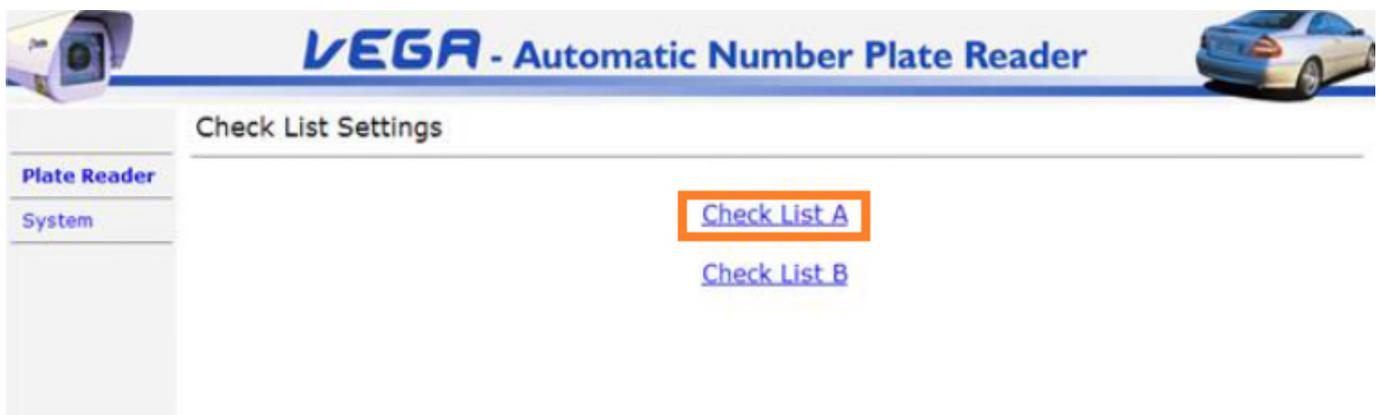
Enable Engine	<input type="text" value="YES"/>
Acquisition Mode	<input type="text" value="FREE_RUN"/>
Site Address	<input type="text" value="Foo"/>

Advanced settings

TCP message after FTP Actions	<input type="text" value="NO"/>
Maximum fps	<input type="text" value="0"/>
Filter static plates	<input type="text" value="NO"/>
Warning: system functionality may be affected if parameters below are changed	
TCP timeout (ms)	<input type="text" value="10000"/>
Jpeg Output Colorspace (OCR channel)	<input type="text" value="8_BPP"/>
<input type="button" value="Undo"/> <input type="button" value="Apply"/>	

3.3 Check List

Öffnen Sie den Punkt Check List, wählen Sie die Liste A aus.



Jetzt müssen Sie nur die Einstellungen beim General FTP Server wie unten einstellen.
Dann können Sie die Liste Hochladen. Bitte beachten Sie das Format der Liste. Siehe in der Anleitung Punkt 4



VEGA - Automatic Number Plate Reader



Check List A Settings

General FTP Server	FFS (Camera File System)																				
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Enable</td> <td style="width: 20%;">[YES ▾]</td> <td style="width: 20%;">File Name</td> <td style="width: 30%;">BlackList.txt</td> </tr> <tr> <td>List Location</td> <td>[FFS ▾]</td> <td>FTP IP</td> <td>0.0.0.0</td> </tr> <tr> <td>Auto reload</td> <td>[NO ▾]</td> <td>FTP Username</td> <td>anonymous</td> </tr> <tr> <td>Reload period (s)</td> <td>[30]</td> <td>FTP Password</td> <td>guest</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FTP Port</td> <td>21</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">FTP LINK</p> <p style="text-align: center;">[Reset] [Apply]</p>	Enable	[YES ▾]	File Name	BlackList.txt	List Location	[FFS ▾]	FTP IP	0.0.0.0	Auto reload	[NO ▾]	FTP Username	anonymous	Reload period (s)	[30]	FTP Password	guest			FTP Port	21	<p>Upload: from PC to Camera File System</p> <p>[Datei auswählen] Keine ausgewählt</p> <p style="text-align: center;">[Upload List]</p> <p>Download: from Camera File System to PC</p> <p style="text-align: center;">[Download List]</p>
Enable	[YES ▾]	File Name	BlackList.txt																		
List Location	[FFS ▾]	FTP IP	0.0.0.0																		
Auto reload	[NO ▾]	FTP Username	anonymous																		
Reload period (s)	[30]	FTP Password	guest																		
		FTP Port	21																		
<p>Warning: When creating a UTF8 match list file use a proper UTF8 editor. Lists are case sensitive. Use only uppercase letters.</p>																					
<p>[Reload List]</p>																					

Auf der FFS Seite können Sie jetzt die erstellte Liste auswählen und dann hochladen.

3.4 Aktion wählen

Hier stellen Sie ein was passiert wenn das Kennzeichen erkannt wird. Sollte ein Match bei Liste A mit dem gelesenen Kennzeichen sein wird das Relais für 500ms geschaltet.

Gehen Sie in Event Actions



VEGA - Automatic Number Plate Reader



Number Plate Reader Configuration

 General	 Camera Ocr	 Camera Context	 Plate Reader
 Lane Config	 Digital Trigger	 Check List	 Events Actions
 Image Result	 Text Result	 Statistics	 RTP

Wählen Sie Match on List A -> Pulse out



VEGA - Automatic Number Plate Reader



Events/Actions Settings

Plate Reader

System

Actions / Events	Send Image FTP	Save DB FTP	Pulse Out	Com485 Message	Wiegand Message	TCP Message	Send Image FTP 2	Save DB FTP 2	TCP Message 2	SD Saving	Save DB SD
Ocr Read											
Ocr Not Read											
Ocr No Plate											
Match On List A											
No Match On List A											
Match On List B											
No Match On List B											
Start Trigger											
Stop Trigger											
System Diagnostic											

Dann aktivieren Sie den Ausgang mit YES

Übernehmen Sie die Einstellungen wie im Bild und bestätigen Sie es mit Apply.

Using the WEB pages

Pulse Output on Ocr Read

Plate Reader

System

Enable

Output Number

Delay Time ms

Pulse Time ms

Conditional execution

4 Liste Erstellen

Es ist wichtig, dass die Liste im **UTF 8** Format abgespeichert ist. Der Aufbau der Liste ist wie folgt:

Kennzeichen;Land;Bemerkung wobei das Land auch durch **###** ersetzt werden kann. Alles wird durch ein Semikolon getrennt, siehe Beispiel:

FWA1255;DEU;ARNOLD
OFKA55;###;MUSTERMANN

Sollten Sie Probleme beim hochladen der Liste haben liegt es meistens daran dass es kein UTF8 Format ist. Wir empfehlen mit notepad++ (können Sie im Netz runterladen) die Datei abzuspeichern *.txt



W. ARNOLD GmbH
Mörfelder Landstrasse 11
63225 Langen

■ Telefon:	+49 (0)6103 – 20127-0
■ Telefax:	+49 (0)6103 – 977816
■ E-Mail:	info@cardcontrol.com
■ Internet:	www.cardcontrol.com
■ Geschäftsführer:	Thomas Arnold
■ Registergericht:	Amtsgericht Offenbach
■ Registernummer:	HRB 31689
■ Umsatzsteuer Nr.:	113593968