## VN830/VN930 kamera-einstellungen



Sollte Ihre an den ESX Naviceiver angeschlossene Front- oder Rückfahrkamera fehlerhaft oder überhaupt nicht funktionieren, können Sie die Kamera-Einstellungen wie unten beschrieben ändern. Ab Werk ist der ESX Naviceiver für alle ESX Standard-Kameras (CVBS-PAL) voreingestellt.



Öffnen Sie im App-Menü die App **Kfz-Einstellungen**. Tippen Sie dann unter den Systemeinstellungen auf **Entwickleroptionen**.



Geben Sie im anschließenden Dialogfenster den Code **20146699** ein und bestätigen die Eingabe mit **Confirm**.



Unter **6158C\_VIN3\_REAR** können Sie die Einstellungen für die Rückfahrkamera vornehmen.



Tippen Sie erneut auf Entwickleroptionen.

		© 01:17
Factory Setting		Export Config Import Config Save
Feature Setting		
Display setup	Backcar assist line	
Panel Button Settin	Backcar assist line adjust	
LOGO Setting	Descention black background time (mo)	
Dynamic LOGO Set	e events and brack background unre(ms)	
Reset Factory	6158C_VIN1_AUX over intec	
Backcar Setting	6158C_VIN2_TV	
Radio Setting	CV85-NT9C 6158C_VIN3_REAR AHD/20P-29H2	
Steerwheel Setting		
Style Setting	6158C_VIN4_FRONT AH0720P-25Hz	
Other module Setting		

Tippen Sie dann auf **Backcar Setting**, um die Kamera-Einstellungen zu öffnen.

		© 01:17
💼 Factory Setting		Export Config Import Config Save
Feature Setting		
Display setup	Backcar assist line	<b>2</b>
Panel Button Setting	Backcar assist line adjust	✓
LOGO Setting		<u> </u>
Dynamic LOGO Setting	e	
Reset Factory	6158C_VIN1_AUX CVID5 NTSC	
Backcar Setting	6158C MIN2_TV Cvt854/150 6158C_MIN3_REAR AND720n25Hz	
Radio Setting		
Steerwheel Setting		
Style Setting	6158C_VIN4_FRONT	
Other module Setting		

Unter **6158C\_VIN4\_FRONT** können Sie die Einstellungen für die Frontkamera vornehmen.

## VN830/VN930 KAMERA-EINSTELLUNGEN



< 0 • • •		© 01:17
💼 Factory Setting		Export Config Import Config Save
Feature Setting	6158C_VIN3_REAR	
Display setup	CVBS-NTSC	io
Panel Button Setting	CVBS-PAL	10
LOGO Setting	1100000	
Dynamic LOGO Setting	1010/201~2012	
Reset Factory	AHD720P-30Hz	0
Backcar Setting	AHD1080P-25Hz	0
Radio Setting		
Steerwheel Setting	70HD 1080P-30HZ	
Style Setting	TV1720P-30Hz	0
Other module Setting	Abbrechen	
A 4 4 4A 44		

Wählen Sie unter **6158C\_VIN3\_REAR** die Voreinstellung für die **Rückfahrkamera** und unter **6158C\_VIN4\_FRONT** die Voreinstellung für die **Frontkamera**.

ESX HD-Kameras wie z.B. VNA-RCAM-DBJ228HD oder VNA-RCAM-CS240HD benötigen die Voreinstellung AHD720P-25Hz.

Kameras von anderen Herstellern benötigen eventuell eine andere dazu passende Voreinstellung. Beachten Sie dazu die technischen Daten des Herstellers. Sollten Sie eine Kamera mit NTSC-System betreiben, wählen Sie z.B. **CVBS-NTSC**.

	0 A 8 ·		© 01:18
Factory Setting			Export Config Import Composite
	6158C_VIN4_FRONT		
	CVBS-NTSC		
	CVBS-PAL		
	AHD 7201-25H2	•	
	AHD720P-30Hz		
	AHD1080P-25Hz		
	AHD1080P-30Hz		
	TVI720P-30Hz		
	Abbrechen		

Nach dem Sie die Voreinstellung für die Rückfahr- oder Frontkamera ausgewählt haben, bestätigen Sie die neue Voreinstellung rechts oben mit **Save**.

Der ESX Naviceiver startet dann neu. Führen Sie danach einen Funktionstest der Kamera(s) durch.

<u>ACHTUNG:</u> Nehmen Sie im Menü "Factory Setting" keine anderen Einstellungen vor. Dies könnte eine Fehlfunktion am ESX Naviceiver verursachen.

## Hinweise zur Stromversorgung der angeschlossenen Kamera(s):

- Sollte die Rückfahrkamera (R-CAM 10-poliger Stecker) über die Stromversorgung **CAM-12V** am ESX Naviceiver angeschlossen sein, wird diese ausschließlich über den Rückwärtsgang aktiviert.
- Soll jedoch die Rückfahrkamera auch während der Vorwärtsfahrt aktivierbar sein, z.B. für die Rückspiegelfunktion der Zusatzkamera, sollte zur Kamera-Stromversorgung das Kabel **AMP CONT** des 20-poligen Steckers (AV-Kabelsatz 1) verwendet werden. Somit können Sie die Kamera-App auch ohne Rückwärtsgang für die Kameras verwenden.
- Gleiches gilt auch für die Stromversorgung der Frontkamera (F-CAM 20-poliger Stecker), um diese unabhängig vom Rückwärtsgang aktivieren zu können.