

Nickl Elektronik-Entwicklung
Eisackstraße 22
86165 Augsburg
Tel: 49/821/450344-0 Fax: -49

IH120-POR003

Image Hub 120

Einbauanleitung

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines	2
1.1 Warnhinweise	2
1.2 Anleitungshinweise	2
1.3 Benötigte Teile	3
1.4 Benötigte Software	3
2. Einbauanleitung	3
2.1 Modul ausbauen	3
2.2 ImageHub zwischen Steuergerät und Display einschleifen	3
2.3 ImageCutter mit ImageHub verbinden	3
3. Konfiguration	3

1. Allgemeines

1.1 Warnhinweise

- ⚠ Die nachfolgend beschriebenen Geräte und Zubehörteile dürfen nicht verwendet werden, wenn durch Fehlfunktion oder Ausfall der Produkte Menschen gefährdet oder technische Einrichtungen beschädigt werden können. Für die Einhaltung dieser Bestimmung hat der jeweilige Anwender zu sorgen.
- ⚠ Der Hersteller haftet ebenfalls nicht für Schäden jeglicher Art beim Einsatz der genannten Geräte oder Zubehörprodukte in sicherheitsrelevanten Bereichen.
- ⚠ Ebenfalls haftet der Hersteller nicht für Schäden, die beim Einbau in das Fahrzeug entstehen.
- ⚠ **Achtung: Die Anzeige lenkt den Fahrer ab und soll deshalb nicht während der Fahrt aktiviert werden. .**

1.2 Anleitungshinweise

Diese Anleitung gilt für folgende Fahrzeuge:

Modell	Typ	Zeitraum
Porsche Cayenne	(E3)	ab 2016
Porsche Panamera	(G2)	ab 2016

Zur Nutzung als Anzeigegerät muss das folgende Gerät verbaut sein:

Bezeichnung
CID

Voraussetzungen:

keine

Funktionseinschränkungen:

Für eine **Original-Display-Anzeige** muss der **ImageHub mit Spannung** versorgt werden, d.h. falls der ImageCutter, der den ImageHub speist, nicht mit Spannung versorgt wird oder nicht vorhanden ist, dann muss die Versorgung des ImageHub an seinem "Alternative Power In" Eingang mit Bordspannung erfolgen.

1.3 Benötigte Teile

ImageCutter:	1EMIC120 (ImageCutter120)
ImageHub:	1EMIH120-POR003 (IH120-POR003)
Kabel vom ImageCutter zum ImageHub:	1EZKA-2xRB4Ag2-X IC120 zu IH120-xxx Kabel (VERBINDUNGSKABEL)
Kabel vom Steuergerät zum ImageHub bzw.	Originalkabel und 1EZKA-RB4FsRB4G90cu-1
Kabel vom ImageHub30 zum Anzeigegerät:	IH120-Kabel FPD-Link III (MIB2_High/..)

1.4 Benötigte Software

Konfigurationsdatei:	IH120_POR003.vti
Konfigurations-Tool:	VtiConfig

2. Einbauanleitung

Hier wird der ImageHub120 1EMIH120-POR003 zur Ansteuerung des CID eingebaut.

2.1 Steuergerät oder Display freilegen

Es kann wahlweise das Steuergerät oder das Display freigelegt werden.

2.2 ImageHub zwischen Steuergerät und Display einschleifen

Das bestehende und das neues Kabel (1EZKA-RB4FsRB4G90cu-1) entsprechend den Beschriftungen am ImageHub einstecken.

2.3 ImageCutter mit ImageHub verbinden

ImageCutter mit ImageHub über das Verbindungskabel (1EZKA-2xRB4Ag2-X) verbinden.

3. Konfiguration

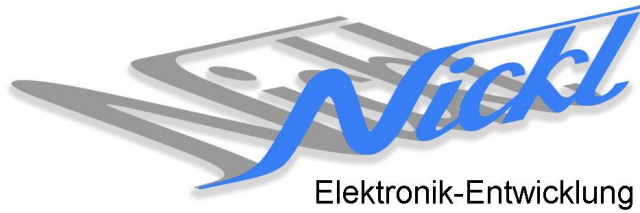
Oben benannte Konfigurationsdatei ist bei Auslieferung im ImageHub abgespeichert. Nur für

- Änderung der Umschaltfunktionalität, z.B. Änderung der Bildumschaltung von per Schalter/Signal am "DIM input" zur automatischen DVI-Computerbild Erkennung per "Signal present" am ImageCutter oder
- Änderung der Display Timing-Eigenschaften
muss die Konfiguration umprogrammiert werden.

Dies erfolgt mittels VTI-Config per

- "Read from target",
- Änderung der Konfiguration,
- "Write to target" und abschließendem
- Sichern der neuen Konfigurationsdatei mittels TFTP timing/Save xxxxx.vti as... .

Alternativ zu (1) "Read from target" kann die oben benannte Konfigurationsdatei mittels TFTP timing/Open geladen werden.



Nickl Elektronik-Entwicklung GmbH

Eisackstraße 22
86165 Augsburg

Tel: +49 821 450344-0
Fax: +49 821 450344-49

Internet: www.nickl.de