

Indel AG RoHS-, WEEE- Konformität



(c) Indel AG, 16. August 2011
Rev. 1.1

RoHS-Konformität

1. Termine

Unser Fahrplan für die Umsetzung der RoHS und der WEEE sieht folgendermassen aus:

seit 2004

Beschaffung von bleifreien elektronischen Bauteilen, sofern verfügbar

4. Quartal 2005

Umrüstung der Produktion auf bleifreies Lötten

1. Juli 2006

Sämtliche Komponenten für die Steuerungssysteme:

- IMP-Indel Modular Peripherie und
- High-Speed Feldbus INFO-Link
- High-Speed Feldbus GinLink
- C96/C64 Steuerungssystem

werden mit bleifreiem Lot verarbeitet, gemäss den RoHS und WEEE Richtlinien.

Anmerkung: Bei gewissen Bauteilen ist es zu Verzögerungen bei der Umstellung auf RoHS Kompatibilität seitens der Bauteile-Hersteller bzw. Lieferanten gekommen. Indel-Komponenten die mit solchen Bauteilen bestückt werden erhalten kein RoHS-Label. Unabhängig davon werden alle IMP- und INFO-Link Module mit bleifreiem Lot verarbeitet.

2. Umrüstung

Zwischen 3. Quartal 2005 und 1. Juli 2006 werden einige Produkte bereits auf bleifreie Produktion umgestellt sein. Der genaue Zeitpunkt für die Umstellung hängt im wesentlichen davon ab, wann die verwendeten Bauteile als bleifreie Teile verfügbar sind.

Zur Zeit werden über 95% bleifreie Bauteile verbaut, der Lötprozess wird bereits mit bleifreier Lot-Paste ausgeführt.

3. Ersatzteile

Ältere Steuerungssysteme wie EXT-Karten, IPS-32 und IPS-16 können nicht vollständig auf bleifreie Produktion umgestellt werden. Bei diesen Karten werden Bauteile verbaut, die auf dem freien Markt nicht mehr oder nur verbleit erhältlich sind. Für einige Bauteile die nicht mehr erhältlich sind, unterhalten wir ein Lager, um Reparaturen durchführen zu können. Diese Komponenten sind ebenfalls verbleit.

Karten die nicht vollständig auf bleifreie Produktion umgestellt werden können, sind noch als Ersatzteile erhältlich, dürfen jedoch nicht mehr für neue Anwendungen eingesetzt werden, falls sie unter die RoHS bzw. WEEE fallen.

4. Reparaturen

Sämtliche Reparaturen (von Komponenten die bleifrei produziert worden sind) werden bleifrei verarbeitet.

5. **NiCd-Akkus**

Der Nickel-Cadmium Akku auf der CRAM Karte:

83035-C64 CRAM 64K
CRAM, 64k Byte voll bestückt mit Akku

ist vor ca. 6 Monaten durch einen kompatiblen NiMH-Akku (Nickel Metal Hydrid) ersetzt worden. Der Ersatz-Typ ist unter obiger Bestell-Nummer erhältlich. (Die Bestell-Nummer hat sich nicht verändert.)

WEEE-Konformität

6. **Entsorgung**

Elektronik-Module die von Indel AG nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht worden sind, können zur Entsorgung an Indel AG zurückgesandt werden. Die Transportkosten für die Rücksendung gehen zu Lasten des Kunden.

Indel AG garantiert die fachgerechte Entsorgung zurückgesandter Produkte.

7. **Kontakt**

Haben Sie noch Fragen zur RoHS oder WEEE Richtlinie? Rufen Sie uns an, wir geben Ihnen gerne Auskunft.

Indel AG
Tüfiwis 26 Tel: 044 / 956 20 00
CH-8332 Russikon E-Mail: info@indel.ch

Revisions

22.06.2006	Rev. 1.0	Erste Version
16.08.2011	Rev. 1.1	GinLink Produkte und C96/C64 Produkte hinzugefügt, Kontaktperson geändert