

PCN Überblick	
PCN-Nummer	20220407.01
PCN-Datum	07.04.2022
Änderungsart	Schaltungsänderung
Status :	Freigegeben

Betroffene Produkte		
Art. Bezeichnung	Kunden-Art.-Nrn.	Keith & Koep Art.Nrn.
Myon II V1R3	-	0060xx2

Anderungsgrund
1. Pullup-Widerstände an I <sup>2</sup> C Bussen Bei V1R3 waren die Pullup Widerstände der I <sup>2</sup> C Busse [1 ... 3] fix an +1V8 angeschlossen. Dieses kann im Einzelfall zu Problemen führen, wenn die I/O Spannung des MyonII Boards auf +3V3 eingestellt worden ist.

Beschreibung der Änderung
Mit V1R4 sind diese Pullup Widerstände an VDD_IO angeschlossen. Diese Spannung hat je nach Bestückoption den Pegel +1V8 oder +3V3.

Auswirkung beim Kunden
Keine Änderung des Kunden-Design notwendig.

Empfohlene Maßnahmen
Prüfung von Kompatibilität, Funktion und Zulassung durch den Kunden

Kostensituation
-

Produktkennzeichnung nach Änderung
Artikelnummer neu: 0060xx3

Umstellungsplan	
Letzter Verkauf (LTB) Bez. ALT	-
Datum	
Musterverfügbarkeit Bez. NEU	
Datum	07.04.2022

Anlagen

Kontakt	
per Post	Seco Northern Europe GmbH / PCN-Bearbeitung / Uellendahler Str. 199 / 42109 Wuppertal / Germany
per email	<a href="mailto:pcn@keith-koep.com">pcn@keith-koep.com</a>
per Telefon / Fax	+49 (202) 25253 0 / +49 (202) 25253 33

Formularversion 05 / 16.05.2019

PCN Overview		
PCN-No.	20220407.01	
PCN-Datum	07.04.2022	
Änderungsart	Change in Schematic	Status : Authorised

Affected products		
Article	Custom article no.	Keith & Koep article no.
Myon II V1R3	-	0060xx2

Reason for changes
<p>1. pullup resistors at I<sup>2</sup>C buses</p> <p>On V1R3 the pullup resistors of the I<sup>2</sup>C busses [1 ... 3] were fixed at +1V8. This can lead to problems if the I/O voltage of the MyonII board is set to +3V3.</p>

Change descriptions
With V1R4 these pullup resistors are connected to VDD_IO. This voltage has the level +1V8 or +3V3 depending on the assembly option.

Consequences for customers
No need to change the customer design.

Recommended activities
Check of compatibility, function and approval by customer.

Costs situation
-

Product identification after the changes
Article number new: 0060xx3

Changeover plan		
Last time buy (LTB)	OLD	Date
Sample availability	NEW	Date
		07.04.2022

Appendix	

Contact	
per post	Seco Northern Europe GmbH / PCN processing / Uellendahler Str. 199 / 42109 Wuppertal / Germany
per email	<a href="mailto:pcn@keith-koep.com">pcn@keith-koep.com</a>
per telephone / fax	+49 (202) 25253 0 / +49 (202) 25253 33

This document may be a translation from German. In the event of ambiguities in this document, the German version shall apply.

Formularversion 05 / 16.05.2019