

# Änderungsmitteilung (CN)

Product Change Notification



SETTING STANDARDS  
IN POWER SOLUTIONS

Technologiepark 1 ~ D-66424  
Homburg/Saar ~ Tel. +49-6841-9809-100  
~ Fax +49-6841-9809-290

Title [Titel] <b>Updated safety standard, improved over temperature protection, new Thailand approval</b>		Date [Datum] <b>04Jun2020</b>	Ref. No. [Lfd. Nr.] <b>CN_19_043</b>	
Part Name [Teilebezeichnung]	RRC Article No. [RRC Art-Nr.]	Index	Customer Article No. [Kunden Art-Nr.]	Index
RRC2054-2	110064	-05		

Reason for Change [Grund für die Änderung]  Design [Design]  Logistics [Logistik]  Manufacturing Location [Fertigungsverlagerung]  Processing [Verfahren]  Material [Material]  Quality / Reliability [Qualität / Zuverlässigkeit]

## Change Description [Beschreibung der Änderung]

1. Updated safety standard: The battery complies with IEC62133-2:2017
2. Improved over temperature discharge protection: +78°C instead of +70°C
3. New approval mark: The RRC2054-2 will comply with the country specific approval for Thailand and shows the corresponding TISI mark on the device label.

## Identification of Change [Erkennen der Änderung]

Traceability is ensured by revision step (see label on the battery, the single box for each battery as well as on the outer box for 20 pieces of batteries).

## Impact on Quality and / or Reliability [Auswirkungen auf die Qualität bzw. die Zuverlässigkeit]

No impact on quality and reliability.  
Battery pack is fully compatible to former revisions.

Qualification Data [Nachweise]	<input type="checkbox"/> Available [verfügbar]	<input type="checkbox"/> Will be available [wird verfügbar sein]	<input checked="" type="checkbox"/> Not applicable [nicht zutreffend]
Samples [Muster]	<input type="checkbox"/> Available [verfügbar]	<input type="checkbox"/> Will be available [wird verfügbar sein]	<input checked="" type="checkbox"/> Not applicable [nicht zutreffend]
Estimated implementation Date* [Voraussichtliches Datum der Einführung]	Last Time Buy of pre-change product [letzte Bestellung für ungeändertes Produkt bis]	Last Time Ship of pre-change product [letzte Lieferung des ungeänderten Produkts]	
July 2020	June 2020	June 2020	

\*: The estimated implementation Date is the forecasted date that a customer may expect to receive the changed product. This is determined by the estimated date of inventory depletion on the Product Change Notification (CN) issue date. This may be affected by fluctuation in supply and demand. Consequently, although customers should be prepared to receive changed product on this date, RRC will continue to ship pre-changed product until a time in which inventory has been depleted. This may result in pre-changed product shipped to customers after this forecast date.

[Das voraussichtliche Datum der Einführung ist ein vorhergesagtes Datum an dem der Kunde das geänderte Produkt erhalten könnte. Dies bestimmt sich durch das voraussichtliche Datum des Lagerbestandsabbaus in Verbindung mit dem Herausgeben der Änderungsmitteilung / Product Change Notification (CN). Dieses wiederum kann beeinflusst werden durch Schwankungen bei Lieferung und Nachfrage. Konsequenterweise, obwohl der Kunde vorbereitet sein sollte das geänderte Produkt zu erhalten, wird RRC weiterhin das ungeänderte Produkt ausliefern, bis zu dem Zeitpunkt, an dem das Lager geräumt ist. Dieser Umstand könnte dazu führen, dass ein ungeändertes Produkt zu einem Zeitpunkt an den Kunden ausgeliefert wird, welcher zeitlich nach dem vorhergesagten Termin liegt.]

# Änderungsmitteilung (CN)

## Product Change Notification

Technologiepark 1 ~ D-66424  
Homburg/Saar ~ Tel. +49-6841-9809-100  
~ Fax +49-6841-9809-290



SETTING STANDARDS  
IN POWER SOLUTIONS

<b>RRC Contact</b>	<b>Product Manager</b>	<b>Quality</b>
Name	Michael Müller	Ulrich Sonntag
Phone [Telefon]	+49-(0)6841-9809-330	+49-(0)6841-9809-140
FAX	+49-(0)6841-9809-280	+49-(0)6841-9809-280
email	sales@rrc-ps.de	quality@rrc-ps.de

RRC will deem this change accepted unless specific conditions of un-acceptance are provided in writing within 30 days from the date of this notice. All correspondence must be sent to the Quality Contact email address listed above.

[RRC wird diese Änderung als vom Kunden akzeptiert betrachten, wenn nicht innerhalb von 30 Tagen mit ausreichender Begründung in schriftlicher Form widersprochen wird. Jegliche Korrespondenz hierzu muss an die oben genannte email-adresse des zuständigen Qualitäts-Verantwortlichen gesendet werden.]

Information provided herein is in connection with RRC products. No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document. Except as provided in RRC's Terms and Conditions of Sale for such products. RRC assumes no liability whatsoever, and RRC disclaims any express or implied warranty, including liability or warranties relating to fitness for particular purpose, merchantability, or non-infringement of any patent, copyright or other intellectual property right.