

August 25, 2006

Correction

Notification of changes:

Extension of production capacities and transfer to China

EPCOS is increasing its production capacity for small **wound capacitors** as well as for **SilverCaps™** in order to shorten delivery times. Transfers will additionally be carried out in order to bundle the production facilities. This will allow EPCOS to boost both productivity and output.

Affected product range:

- **SilverCap™, series B3256* and B3257***
Extension of existing production capacities in Zhuhai/China as well as transfer of the production equipment from Málaga/Spain and Gravataí/Brazil to Zhuhai. This will enhance Zhuhai further as a competence center for SilverCaps™, which will in future be supplied only from Zhuhai.
- **MiniBlue, series B32559***
MiniBlue production will be set up in Zhuhai by transferring a part of the production equipment from Gravataí.
- **Boxed wound capacitors (lead spacing 10 and 15)**
Production will be discontinued in Málaga.
Production capacities will be extended in Zhuhai and Nashik/India. The production capacities present there have already been increased or are currently being set up.

Lead spacing 10	Lead spacing 15
B32521-N	B32522-N
B32651	B32652
B32671	B32672
B32921	B32922
B81130	B81130/133
B81122	B81122
	B81123
	B81141

The transfers will begin in stages in September 2006 and should be completed by April 2007.

August 25, 2006

Quality

The production facilities at Nashik and Zhuhai are certified to ISO TS 16949 and their output quality is identical to that of the factories in Málaga and Gravataí.

Logistics

The 15-digit ordering codes remain unchanged.
During the transfer period, deliveries may be made from various locations.

Enclosure: Notification of changes (PCN) wound boxed film capacitors in LS 10/15
Notification of changes (PCN) SilverCap **NEW**
Notification of changes (PCN) MiniBlue

Contact: Martina Auer, FK DC PM, Mch M/Ku

Customers should address inquiries straight to their EPCOS sales contacts.



**Product / Process Change Notification
Produkt-/ Prozess-Änderungsmitteilung**

1. ID No. / ID-Nr.: 600063		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: Aug. 10, 2006	
3. Type / Produktgruppe: wound boxed EMI/MKP/MKT film capacitors in LS 10 and LS 15/ gebecherte EMI/MKP/MKT Folien- Kondensatoren im RM 10 und RM 15	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: B32521/2-N B32651/2 B32671/2 B32921/2 B81130 LS10 and 15 B81122 LS10 and 15 B81123 LS15 B81141 LS15	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: no change / keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: Transfer of the remaining production of LS 10 wound boxed film capacitors from Málaga/Spain to the factories in Nashik/India and Zhuhai/China. All processes will remain unchanged. No production equipment will be transferred, but the production range of the individual factories will be adjusted./ Die restliche noch in Málaga/Spanien vorhandene Produktion von gebecherten RM 10 Folien-Kondensatoren wird in die Werke nach Nashik/Indien und Zhuhai/China verlagert. Alle Prozesse bleiben unverändert. Produktionsmaschinen werden nicht verlagert, nur das Produktionsspektrum der einzelnen Fabriken wird angepasst.			
5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): No change in appearance, function, quality, reliability or processability./ Keine Auswirkungen auf Aussehen, Funktion, Qualität, Zuverlässigkeit oder Verarbeitbarkeit.			
6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: All quality procedures currently followed in Málaga for LS 10 film capacitors will also apply to all transferred products: definition of specific characteristics, FMEA, control plan, SPC, Cpk. An intensive outgoing inspection will be performed during the ramp-up phase. EPCOS India Pvt. Ltd. and EPCOS Zhuhai are certified to ISO/TS 16949./ Alle Standards nach denen jetzt in Málaga gebecherte RM 10 Folien-Kondensatoren produziert werden, gelten auch für alle verlagerten Produkte: Definition spezifischer Eigenschaften, FMEA, Ablaufplan, SPC, Cpk. Während der Übergangsphase wird eine intensivierete Ausgangskontrolle durchgeführt. EPCOS India Pvt. Ltd. und EPCOS Zhuhai sind zertifiziert nach ISO/TS 16949.			
7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: End of transfer 04/2007			
8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden: If EPCOS does not receive notification to the contrary within a period of 10 weeks, EPCOS assumes that the customer agrees to the change. For an interim period we cannot rule out that old as well as new products will be shipped. Falls EPCOS innerhalb von 10 Wochen keine gegenteilige Mitteilung erhält, geht EPCOS davon aus, dass die geplante Änderung vom Kunden akzeptiert ist. Innerhalb einer Übergangszeit kann es vorkommen, dass sowohl alte wie auch neue Ware geliefert wird.			
Quality Management: Name: Manuela Alvarez		Signature sgd.	



Product Marketing:

Tel: +49 89 636-22483

Fax: +49 89 636-24818

E-mail: martina.auer@epcos.com

Name: Martina Auer

Signature

sgd. Martina Auer

Customer acknowledgement

Bestätigung durch den Kunden

Signature



**Product / Process Change Notification
Produkt-/ Prozess-Änderungsmitteilung**

1. ID No. / ID-Nr.: 600064		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: Aug. 25, 2006	
3. Type / Produktgruppe: SilverCap™	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: B3256* B3257*	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: no change/ keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: Transfer of the remaining production of unencapsulated film capacitors (SilverCaps) together with the production equipment from Málaga/Spain and Gravataí/Brazil to the factory in Zhuhai/China. All processes will remain unchanged./ Die restlichen noch in Málaga/Spanien und Gravataí/Brasilien vorhandene Produktion von nackten Folien-Kondensatoren (SilverCaps) wird zusammen mit den Fertigungsanlagen in die Fabrik nach Zhuhai/China verlagert. Alle Prozesse bleiben unverändert.			
5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): No change in appearance, function, quality, reliability or processability./ Keine Auswirkungen auf Aussehen, Funktion, Qualität, Zuverlässigkeit oder Verarbeitbarkeit.			
6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: All quality procedures currently followed in Málaga und Gravataí for SilverCaps will also apply to all transferred products: definition of specific characteristics, FMEA, control plan, SPC, Cpk. An intensive outgoing inspection will be performed during the ramp-up phase. EPCOS Zhuhai is certified to ISO/TS 16949./ Alle Standards nach denen jetzt in Málaga und Gravataí SilverCaps produziert werden, gelten auch für alle verlagerten Produkte: Definition spezifischer Eigenschaften, FMEA, Ablaufplan, SPC, Cpk. Während der Übergangsphase wird eine intensivierete Ausgangskontrolle durchgeführt. EPCOS Zhuhai ist zertifiziert nach ISO/TS 16949.			
7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: End of transfer 04/2007			
8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden: If EPCOS does not receive notification to the contrary within a period of 10 weeks, EPCOS assumes that the customer agrees to the change. For an interim period we cannot rule out that old as well as new products will be shipped. Falls EPCOS innerhalb von 10 Wochen keine gegenteilige Mitteilung erhält, geht EPCOS davon aus, dass die geplante Änderung vom Kunden akzeptiert ist. Innerhalb einer Übergangszeit kann es vorkommen, dass sowohl alte wie auch neue Ware geliefert wird.			
Quality Management: Name: Manuela Alvarez		Signature sgd.	
Product Marketing: Tel: +49 89 636-22483 Fax: +49 89 636-24818 E-mail: martina.auer@epcos.com Name: Martina Auer		Signature sgd. Martina Auer	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	



**Product / Process Change Notification
Produkt-/ Prozess-Änderungsmitteilung**

1. ID No. / ID-Nr.: 600065		2. Date of announcement / Datum der Ankündigung: Aug. 10, 2006	
3. Type / Produktgruppe: MiniBlue	Old ordering code / Alte Bestell-Nr.: B32559*	New ordering code / Neue Bestell-Nr.: no change/ keine Änderung	Customer part number / Kundensachnummer:
4. Description of change / Beschreibung der Änderung: Partial transfer of the production of MiniBlue film capacitors together with the production equipment from Gravataí/Brazil to the factory in Zhuhai/China. All processes will remain unchanged. / Die derzeit in Gravataí/Brasilien vorhandene Produktion von MiniBlue -Folien-Kondensatoren wird teilweise zusammen mit den Fertigungsanlagen in das Werk nach Zhuhai/China verlagert. Alle Prozesse bleiben unverändert.			
5. Effect on the product or for customers (quality, specification, lead time) / Auswirkung auf das Produkt oder für den Kunden (Qualität, Spezifikation, Lieferzeiten): No change in appearance, function, quality, reliability or processability./ Keine Auswirkungen auf Aussehen, Funktion, Qualität, Zuverlässigkeit oder Verarbeitbarkeit.			
6. Quality assurance measures / Maßnahmen zur Qualitätssicherung: All quality procedures currently followed in Gravataí for MiniBlue capacitors will also apply to all transferred products: definition of specific characteristics, FMEA, control plan, SPC, Cpk. An intensive outgoing inspection will be performed during the ramp-up phase. EPCOS Zhuhai is certified to ISO/TS 16949./ Alle Standards nach denen jetzt in Gravataí MiniBlue-Folien-Kondensatoren produziert werden, gelten auch für alle verlagerten Produkte: Definition spezifischer Eigenschaften, FMEA, Ablaufplan, SPC, Cpk. Während der Übergangsphase wird eine intensivierete Ausgangskontrolle durchgeführt. EPCOS Zhuhai ist zertifiziert nach ISO/TS 16949.			
7. Scheduled date of introduction / Geplante Einführung: End of transfer 04/2007			
8. Customer feedback / Rückmeldung vom Kunden: If EPCOS does not receive notification to the contrary within a period of 10 weeks, EPCOS assumes that the customer agrees to the change. For an interim period we cannot rule out that old as well as new products will be shipped. Falls EPCOS innerhalb von 10 Wochen keine gegenteilige Mitteilung erhält, geht EPCOS davon aus, dass die geplante Änderung vom Kunden akzeptiert ist. Innerhalb einer Übergangszeit kann es vorkommen, dass sowohl alte wie auch neue Ware geliefert wird.			
Quality Management: Name: Manuela Alvarez		Signature sgd.	
Product Marketing: Tel: +49 89 636-22483 Fax: +49 89 636-24818 E-mail: martina.auer@epcos.com Name: Martina Auer		Signature sgd. Martina Auer	
Customer acknowledgement Bestätigung durch den Kunden		Signature	