

# Certificate / Zertifikat

ID-Number: LC/B 13/333

EIRENE Qualification of the GSM-R SED handhelds GPH-610R and OPH-810R  
*EIRENE Qualifizierung der GSM-R SED Handhelds GPH-610R und OPH-810R*

Certification Body  
*Zertifizierungsstelle*

Luxcontrol Nederland B.V.  
EC-Identnumber: 1010

Owner of Certificate  
*Zertifikatsinhaber*

Shenzhen SED Wireless Communication  
Technology Co., Ltd.  
13/F, Aihua Building, Shennan Road  
Shenzhen 518028  
P.R. China

Type designation  
*Typenbezeichnung*

GSM-R SED handhelds GPH-610R and OPH-810R as defined in Chapter 3 of report  
LC/B 13/333  
*GSM-R SED Handhelds GPH-610R und OPH-810R wie in Kapitel 3 des Berichtes  
LC/B 13/333 definiert*

**GPH-610R**

Hardware: v1.0, Software: SED GPH-610RE V3.00.000

**OPH-810R**

Hardware: v1.0, Software: SED OPH-810RE V3.00.000

Manufacturer  
*Hersteller*

Shenzhen SED Wireless Communication  
Technology Co., Ltd.  
13/F, Aihua Building, Shennan Road  
Shenzhen 518028  
P.R. China

Bases of Assessment <sup>1)</sup>  
*Prüfgrundlagen <sup>1)</sup>*

GSM-R Functional Requirements Specification, Version 7.3.0,  
UIC Project EIRENE, UIC CODE 950, 8 March 2012  
GSM-R System Requirements Specification, Version 15.3.0,  
UIC Project EIRENE, UIC CODE 951, 8 March 2012

Report No./ Date <sup>2)</sup>  
*Bericht-Nr. / Datum <sup>2)</sup>*

LC/B 13/333 of 2013-07-19  
*LC/B 13/333 vom 19.07.2013*

Assessment Result <sup>3)</sup>  
*Prüfergebnis <sup>3)</sup>*

The GSM-R SED handhelds GPH-610R and OPH-810R have been assessed in respect to the compliance with the applicable requirements of the GSM-R Functional Requirements Specification and GSM-R System Requirements Specification. No significant deviations from these requirements have been revealed. However, the restriction in chapter 4.5 of report LC/B 13/333 shall apply. The notes in chapter 4.4 of report LC/B 13/333 need to be taken into account.

*Die GSM-R SED Handhelds GPH-610R und OPH-810R sind in Hinblick auf die anwendbaren Anforderungen aus der GSM-R Functional Requirements Specification und GSM-R System Requirements Specification bewertet worden. Es sind keine signifikanten Abweichungen von diesen Anforderungen festgestellt worden. Dennoch gilt die Beschränkung aus Kapitel 4.5 des Berichtes LC/B 13/333. Die Bemerkungen aus Kapitel 4.4 des Berichtes LC/B 13/333 sind zu berücksichtigen.*

Validity

Valid for the configuration of the handhelds GPH-610R and OPH-810R as described in chapter 3.1 of report LC/B 13/333.

*Gültigkeit*

*Gültig für die Konfiguration der Handhelds GPH-610R and OPH-810R wie beschrieben in Kapitel 3.1 des Berichtes LC/B 13/333.*

<sup>1)</sup> Further Codes and standards to be applied are contained in the assessment report. *Weitere angewandte Prüfgrundlagen sind im Prüfbericht enthalten.*

<sup>2)</sup> This assessment report is an integral part of the certificate. *Der erwähnte Prüfbericht ist Bestandteil dieses Zertifikates.*

<sup>3)</sup> The assessment result is justified in detail in the assessment report. *Das Prüfergebnis ist detailliert im Prüfbericht begründet.*

Utrecht, 2013-07-19

Luxcontrol Nederland B.V.  
Graadt van Roggenweg 328-334  
3531 AH Utrecht,  
The Netherlands

General Management  
(i.V. Jens Wolff)

Certification Office  
(Ulrich Haspel)