

# Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.  
R 50308350

Blatt Page  
0001

Ihr Zeichen Client Reference  
H.S.

Unser Zeichen Our Reference  
ZJL-YTS- 02160807 008

Ausstellungsdatum  
20.04.2015

Date of Issue  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
IDEC CORPORATION  
2-6-64 Nishi-Miyahara  
Yodogawa-ku, Osaka  
532-0004 JAPAN

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
ZJ-FB-02160807 002



## Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to  
EN 61810-1:2008



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Relay Electromechanical Relay

Type Designation:	RL1w-x-yz	5
	w = B, N or V	1
	x = T or D	1
	y = D or A	1
	z = 12, 24, 100 or 200	1

Rated Coil Voltage: DC12V, DC24V, AC24V, AC100-120V or AC200-240V

Rated Contact Voltage: AC 250V

Rated Current: 30A (cos phi = 1 - 0.4)

Number of Contacts: 1 (NO)

Operating Temperature: -25°C to 60°C



9

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

# Zertifikat Certificate

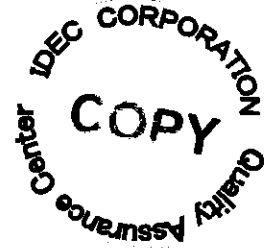


Zertifikat Nr. Certificate No. R 50308350  
Blatt Page 0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
H.S.	ZJL-WURO- 02160807 009	28.11.2017	

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
IDEC CORPORATION  
2-6-64 Nishi-Miyahara  
Yodogawa-ku, Osaka  
532-0004 Japan

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
ZJ-FB-02160807 002



## Prüfzeichen Test Mark

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 61810-1:2015



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
**Certified Product (Product Identification)**

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Relay Electromechanical Relay, as page 0001

Change

Test Requirement: EN 61810-1:2008

Changed to: (see above)

Appendix: 1.0

changed to: 1.1



ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

**Zertifizierungsstelle**

**Dipl.-Ing. (FH) F. Becker**



TÜVRheinland®  
DIN CERTCO

Certificate No. R 50308350  
Our reference ZJL-WURO-02160807 009  
Appendix No. 1.1

(to be filled in by TÜV Rheinland)



TÜVRheinland®

**Constructional Data Form for Electromechanical Relay**

Page 4/4

**TYPE NOMENCLATURE:**

RL1w-x-yz

RL---Series name

1---- Contact arrangement  
1:1 Form A

w---- Terminal construction  
B: Tab terminal  
N: Screw terminal  
V: PWB terminal

x---- Mounting  
T: Flanged  
D: DIN rail mount

y---- Voltage type  
D: DC  
A: AC

Z---- Input voltage.  
12: 12V  
24: 24V  
100: 100 to 120V  
200: 200 to 240V



**End of the documentation.**

TÜV Rheinland

21 Nov., 2017

(Date)

*M. Tasaka*  
Tasaka

(Signature)

Osaka, Japan

(Place)

November 20, 2017

(Date)

IDEC CORPORATION

*M. Tasaka*  
(Stamp and Signature of Applicant)