

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
KA060317-1

Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-SHY- 12305123 001

Ausstellungsdatum
06.07.2006

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

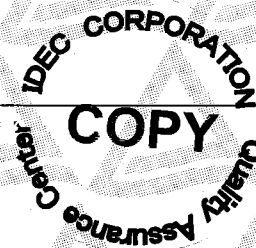
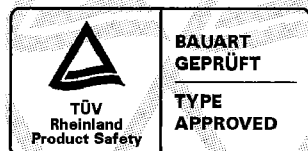
IDEC CORPORATION
1-7-31 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka 532-8550
Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo 679-0221
Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

NOT-AUS-Gerät Electrical emergency stop button with mechanical latching function

Type Designation : HW series (see Appendix 1) 10
Utilization Category : AC-15 DC-13
Rated Operational Voltage : AC 250V DC 125V
Rated Operational Current : 3.0A 1.1A

Rated Conditional
Short-Circuit Current : 100A
Overvoltage Category : II
Pollution Degree : 3

IP-degree : IP65 (Front panel)
IP2X (Terminals of HW-F)

Remark : The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. R. Keller

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
12-306-021

Unser Zeichen *Our Reference*
ZJL-AHA- 12305123 001

Ausstellungsdatum
10.02.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

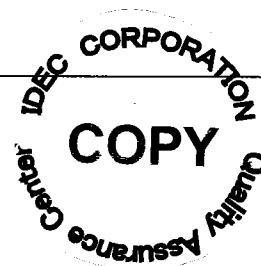
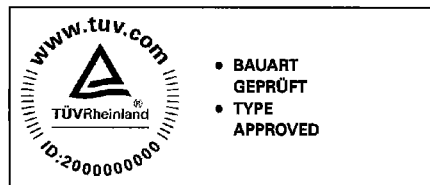
IDEC CORPORATION
1-7-31 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka
532-8550 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

IDEC CORPORATION
Harima Plant
270 Aza,
Ohtani, Chikara, Ichikawa-cho,
Kanzaki-gun, Hyogo
679-2327 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

NOT-AUS-Gerät Electrical emergency stop button with mechanical latching function

as Page 0001,
Addition

Factory : (see above)



Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. (FH) J. Taylor

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0003

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
13-306-005N	ZK-RYK- 12305123 002	19.03.2013	

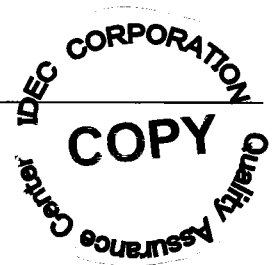
Genehmigungsinhaber License Holder
IDEC CORPORATION
1-7-31 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka
532-8550 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo
679-0221 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A1+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

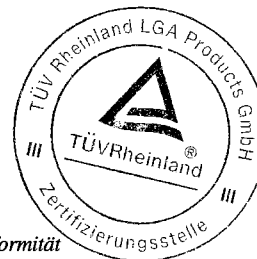
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Change

Test Requirement: EN 60947-5-5:1997+A1

changed to: (see above)



Zertifizierungsstelle

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>

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0004

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/month/year)
13-306-024N	ZJL-MTS- 12305123 002	14.06.2013	

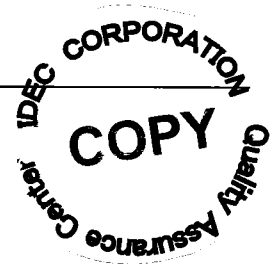
Genehmigungsinhaber *License Holder*
IDEC CORPORATION
2-6-64 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka
532-0004 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo
679-0221 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A1+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Change

Address of License Holder: 1-7-31 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka
532-8550 JAPAN

changed to: (see above)



Zertifizierungsstelle

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>

Dipl.-Ing. (FH) J. Taylor

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0005

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
13-306-074N	ZJL-VSZ- 12305123 003	15.01.2014	

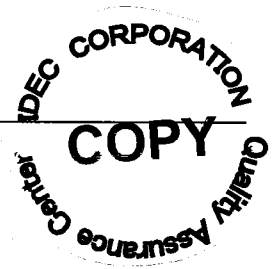
Genehmigungsinhaber License Holder
IDEC CORPORATION
2-6-64 Nishi-Miyahara
Yodogawa-ku, Osaka
532-0004 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo
679-0221 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A1+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Change

Factory: IDEC CORPORATION Harima Plant
270 Aza, Ohtani, Chikara, Ichikawa-cho,
Kanzaki-gun, Hyogo
679-2327 Japan

withdrawn



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) J. Taylor

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>

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
14-306-018N

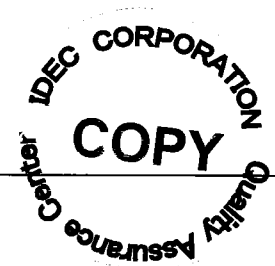
Unser Zeichen *Our Reference*
ZJL-VSZ- 12305123 003

Ausstellungsdatum
27.02.2014

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*
IDEC CORPORATION
Minamiyama Plant
1-12 Haze, Issai-cho,
Tatsuno-shi, Hyogo
679-4017 JAPAN



Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-5-5:1997+A1+A11



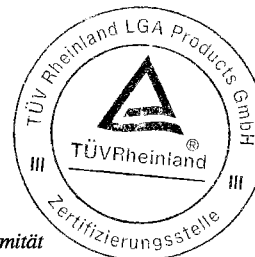
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Addition

Factory: (see above)



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) M. Geiser

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0007

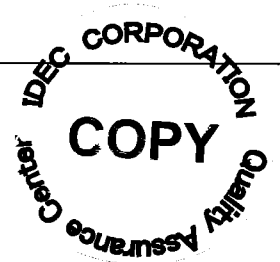
Ihr Zeichen *Client Reference* 17-306-017N
Unser Zeichen *Our Reference* ZO-- 12305123 005
Ausstellungsdatum *Date of Issue* 04.10.2017
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo
679-0221 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A2+A1+A11



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Change

Test Requirement: EN 60947-5-5:1997+A1+A11
changed to: (see above)

IP-degree: IP2X (Terminals of HW-F)
changed to: IP20 (Terminals of HW-F)

For Type Designation HW II III-IV V VI VII VIII IX-X-XI :
Suffix VI = None: with HW-G or HW-U series contact block
F : with HW-F or HW-U series contact block
(see Appendix 1.1)

Continued on page 0008

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

Vilmos Sztaroveczki

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
17-306-017N

Unser Zeichen *Our Reference*
ZO-- 12305123 005

Ausstellungsdatum
04.10.2017

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

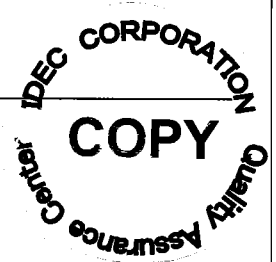
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo
679-0221 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-5-5:1997+A2+A1+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Continuation

Addition

Utilization Category: AC-15 AC-15 2
Rated Operational Voltage: 600V 400V
Rated Operational Current: 1,2A 2,0A
IP-degree: IP20 (Terminals of HW-U)

Change

Factory: IDEC CORPORATION
Minamiyama Plant
1-12 Haze, Issai-cho,
Tatsuno-shi, Hyogo
679-4017 JAPAN

withdrawn



2

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

Vilmos Sztaroveczki

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0009

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
19-306-12N	ZK-RYK- 12305123 007	29.08.2019	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo
679-0221 Japan



Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A2+A1+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Additions

For Type Designation HW series (see Appendix 1.2)

Pushlock Turn Reset or Pushlock Key Reset Switch
HW II III-IV V VI VII VIII IX-X-XI

Value for suffix VI: VI = P 1
II, III, IV, V, VII, VIII, IX, X, XI = (see Appendix 1.2)

Push-Pull Switch
HW II III-IV V VI VII VIII IX-X-XI

Value for suffix VI: VI = P 1
II, III, IV, V, VII, VIII, IX, X, XI = (see Appendix 1.2)

Continued on page 0010



2

ANLAGE (Appendix): 1.2

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

Adrian Fuentes

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

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt Page
0010

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
19-306-12N	ZK-RYK- 12305123 007	29.08.2019	

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo
679-0221 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A2+A1+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Continuation

Utilization Category

for Contact Block Type HW-P: AC-15 AC-15 AC-15 DC-13
Operational Voltage: 250V 400V 600V 125V
Operational Current: 3A 2A 1,2A 1,1A

Rated Conditional

Short-Circuit Current: 100A
Overvoltage Category: II

Pollution Degree

for Contact block type HW-P: 3 (Contact)

Insulation Voltage: 600V

Protection Class: for use in class II equipment

Frequency: 50/60Hz, DC

Rated Impulse Voltage: 4kV

IP-Degree: IP65 (Front Panel)
IP20 (Terminal with contact block type HW-P)

ANLAGE (Appendix): 1.2

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



Adrian Fuentes

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*
19-306-12N

Unser Zeichen *Our Reference*
ZK-RYK- 12305123 007

Ausstellungsdatum
29.08.2019

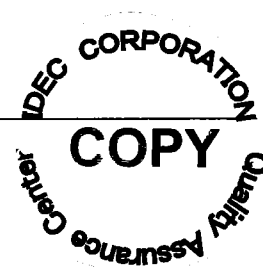
Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
IDEC CORPORATION
Minamiyama Plant
1-33 Haze, Issai-cho,
Tatsuno-shi, Hyogo
679-4017 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A2+A1+A11



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Addition

Factory: (see above)



ANLAGE (Appendix): 1.2

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

Adrian Fuentes

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50086203

Blatt *Page*
0012

Ihr Zeichen *Client Reference*
19-306-086N-2

Unser Zeichen *Our Reference*
ZK-RYK- 12305123 008

Ausstellungsdatum
25.06.2020

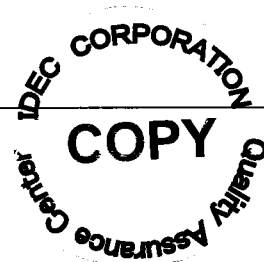
Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
IDEC CORPORATION
Takino Plant
355-18 Kuroishi, Kohtaka
Kato-shi, Hyogo
679-0221 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-5:1997+A2+A1+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Emergency Stop Device Electrical emergency stop button with mechanical latching function, as page 0001

Addition

Contact block type: HW-PW 1
Utilization Category for Contact Block Type HW-PW:
AC-15 AC-15 AC-15 DC-13
Operational Voltage: 250V 400V 600V 125V
Operational Current: 3A 2A 1,2A 1,1A
Rated Conditional Short-Circuit Current: 100A
Overvoltage Category: II
Pollution Degree for Contact block type HW-PW: 3 (Contact)
Insulation Voltage: 600V
Protection Class: for use in class I/II equipment
Frequency: 50/60Hz, DC
Rated Impulse Voltage: 4kV
IP-Degree: IP65 (Front Panel)
IP20 (Terminal)



1

ANLAGE (Appendix): 1.3

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

Adrian Fuentes

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

Type Designation for Final Product:

Pushlock Turn Reset or Pushlock Key Reset Switch

HW 1 B - V 3 F 0 1 N 1 R - MAU - *****
 I II III IV V VI VII VIII IX X XI

- I: Series HW
- II: Bezel shape
 - 1 ---- Round
 - 4 ---- Round, metal type
- III: Operator function
 - B ---- Non-illuminated pushbutton
- IV: Function
 - V ---- Pushlock turn reset
 - X ---- Pushlock key reset
- V: Operator shape
 - 3 ---- Mushroom
 - 4 ---- Jumbo mushroom
 - 5 ---- Extra-Jumbo mushroom
- VI: Applicable contact block
 - None ---- With HW-G or HW-U series contact block
 - F ---- With HW-F or HW-U series contact block
 - C ---- With HW-C series contact block
 - P ---- With HW-P series contact block
- VII: Contact configuration
 - Two alphanumeric characters - to specify NC/NO contact(s)
- VIII: Contact blocks mounting position
 - None, N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7, N8 or N9
- IX: Button color
 - R/R ---- Red
 - R-EMO/R-EMO---- Red, EMO by SEMI Standard
 - R-EMO-2/R-EMO-2---- Red, EMO by SEMI Standard
- X: Special Contact
 - MAU ---- Gold plated contact
 - None ---- Normal contact
- XI: Manufacturer Control No. (may be followed)
 - Any suffixes, nine digits max.



TÜV Rheinland

Osaka Japan
(Place)

June 17, 2020
(Date)

2020-06-18
(Date)

R. Kawasaki
(Signature)

IDEC CORPORATION

(Stamp and Signature of Applicant)

R. Micho

Certificate No. R 50086203
Our reference ZK-RYK-12305123 008
Appendix No. 1.3



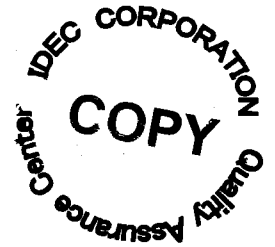
Constructional Data Form (EN 60947-5-5)

Page 14/14

Push-Pull Switch

HW 1 B - Y 2 F 0 1 N 1 R - MAU - *****
I II III IV V VI VII VIII IX X XI

- I: Series HW
- II: Bezel shape
 - 1 ---- Round
 - 4 ---- Round, metal type
- III: Operator function
 - B ---- Non-illuminated pushbutton
- IV: Function
 - Y ---- Push-pull
- V: Operator shape
 - 2 ---- 2 positions maintained
- VI: Applicable contact block
 - None ---- With HW-G or HW-U series contact block
 - F ---- With HW-F or HW-U series contact block
 - C ---- With HW-C series contact block
 - P ---- With HW-P series contact block
- VII: Contact configuration
 - Two alphanumeric characters - to specify NC/NO contact(s)
- VIII: Contact blocks mounting position
 - None, N1, N2, N3, N4, N5, N6, N7, N8 or N9
- IX: Button color
 - R/R ---- Red
- X: Special Contact
 - MAU ---- Gold plated contact
 - None ---- Normal contact
- XI: Manufacturer Control No. (may be followed)
 - Any suffixes, nine digits max.



TÜV Rheinland

Osaka Japan

June 17, 2020

(Place)

(Date)

2020-06-18

(Date)

(Signature)

IDEC CORPORATION

(Stamp and Signature of Applicant)