

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50453416

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
19-306-053N	ZK-RYK-50309292 001	05.12.2019	(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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419075938

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-1:2004+A1
IEC 60947-5-1:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Niederspannungs-Schaltgerätekombination Pushbutton, Selector switches and
Illuminated type switches

Type Designation

Pushbutton or Illuminated Pushbutton Switch:

CW II III-IV V VI VII VIII IX X-XI

II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI = (see Appendix 1)

7

Selector or Key Selector Switch:

CW II III-IV V VI VII VIII IX-X-XI

II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI = (see Appendix 1)

2

Utilization Category: AC-15 (A300) AC-15 (A300)

Frequency: 50/60Hz

Operational Voltage: 120V 240V

Operational Current: 6A 3A

Rated Conditional

Short-Circuit Current: 100A

Insulation Voltage: 300V

continued on page 0002



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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Adrian Fuentes

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50453416

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
19-306-053N	ZK-RYK-50309292 001	05.12.2019	

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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419075938

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-1:2004+A1
IEC 60947-5-1:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Niederspannungs-Schaltgerätekombination Pushbutton, Selector switches and
Illuminated type switches, as page 0001

Continuation

Overvoltage Category: II
Rated Impulse Voltage: 2,5kV
Pollution Degree: 3
Protection Class: for use in class II equipment
IP-Degree: IP65 (Front Panel)
IP20 (Terminal)

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Adrian Fuentes

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50453416

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
19-306-086N-5

Unser Zeichen *Our Reference*
ZK-RYK-50309292 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
16.07.2020 (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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419075938

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-1:2017
IEC 60947-5-1:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Niederspannungs-Schaltgerätekombination Pushbutton, Selector switches and
Illuminated type switches, as page 0001

Change

Test Requirement: EN 60947-5-1:2004+A1
changed to: EN 60947-5-1:2017

Addition

Type Designations:

Pushbutton, Illuminated Pushbutton Switch:

CW II III-IV V VI VII VIII IX X-XI

Equipped with alternative contact block type HW-PW
II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI = (see Appendix 1.1)

Selector switch, Key Selector Switch:

CW II III-IV V VI VII VIII IX-X-XI

Equipped with alternative contact block type HW-PW
II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI = (see Appendix 1.1)

continued on page 0004

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

Adrian Fuentes

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50453416

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
19-306-086N-5

Unser Zeichen *Our Reference*
ZK-RYK-50309292 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
16.07.2020 (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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419075938

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-1:2017
IEC 60947-5-1:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Niederspannungs-Schaltgerätekombination Pushbutton, Selector switches and
Illuminated type switches, as page 0001

Continuation

Overvoltage category: II
Pollution degree: 3
Rated conditional
short-circuit current: 100A
Protection Class: for use in class I/II equipment
Rated Impulse Voltage: 2,5kV
IP-degree: IP65 (Front Panel)
IP20 (Terminal)
Utilization Category for Contact Block Type HW-PW:
AC-15 (A300) AC-15 (A300) DC-13
Operational Voltage: 120V 240V 125V
Operational Current: 6A 3A 0,9A
Insulation Voltage: 300V



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.

Zertifizierungsstelle

Adrian Fuentes

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50453416

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
20-306-063N

Unser Zeichen *Our Reference*
ZK-RYK-50309292 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
14.04.2021
(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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419075938

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-1:2017
IEC 60947-5-1:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Niederspannungs-Schaltgerätekombination Pushbutton, Selector switches and
Illuminated type switches, as sheet 0001

Addition

Type Designation:

For Selector switch, Key Selector Switch:

CW II III-IV V VI VII VIII IX-X-XI

Value for Suffix V = DA, DB, DC, DD, DE, DG and DH

(Disc tumbler type selector switches)

II, III, IV, VI, VII, VIII, IX, X, XI = (see Appendix 1.2)

Utilization Category:	AC-15 (A300)	AC-15 (A300)
Operational Voltage:	120V	240V
Operational Current:	6A	3A
Overvoltage Category:	II	
Protection Class:	for use in class II equipment	
IP-Degree:	IP65 (Front Panel)	IP20 (Terminal)



1

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50453416

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
21-306-025N

Unser Zeichen *Our Reference*
ZK-RYK-50309292 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
27.08.2021
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
IDEC IZUMI SUZHOU CO., LTD.
165 Jinfeng Road,
Suzhou New District, Suzhou City,
215011 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419075938

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60947-5-1:2017
IEC 60947-5-1:2016

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Niederspannungs-Schaltgerätekombination Pushbutton, Selector switches and
Illuminated type switches, as sheet 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.

Zertifizierungsstelle

Adrian Fuentes

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Constructional Data Form (EN 60947-5-1)

Type designation for final product

Pushbutton or Illuminated Pushbutton Switches:

CW	1	B	-	M	1	P	1	1		R	-	xx
I	II	III	-	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	-	XI

- I. Basic Series - CW
- II. Flange -
 - 1: Round (Black color)
 - 4: Round (Metal color)
- III. Category -
 - B: Pushbutton
 - L: Illuminated Pushbutton
- IV. Operation -
 - M: Momentary
 - A: Latching
- V. Button Style -
 - 1: Flush
 - 2: Extended
- VI. Terminal Configuration -
 - P - Push-in Terminal
- VII. NO Contact Arrangement
 - 0 to 6 – 0 to 6 NO Contact(s)
- VIII. NC Contact Arrangement
 - 0 to 6 – 0 to 6 NC Contact(s)
- IX. Input Voltage for Illumination of Illuminated Pushbutton Switches –
 - One or two alphanumeric denoting operational voltage 6V to 24V
- X. Button or Illumination Color Code –
 - One or two alphanumeric denoting color
- XI. Variations in order revisions –
 - Any letters and/or numbers, or blank, which may employ hyphen(s) in various location(s)

TÜV Rheinland

Osaka, Japan

April 9, 2021

(Place)

(Date)

2021-04-09



(Date)

(Signature)

IDEC CORPORATION



(Stamp and Signature of Applicant)

Constructional Data Form (EN 60947-5-1)

Selector Switch, Key Selector Switch:

CW	1	S	-	2	A	P	1	1	N1	-	1H	-	xx
I	II	III	-	IV	V	VI	VII	VIII	IX	-	X	-	XI

- I. Basic Series - CW
- II. Flange -1: Round (Black color)
4: Round (Metal color)
- III. Category -
S: Selector Switch
K: Key Selector Switch
- IV. Notch -
2 – 2 Notch (Latching)
3 – 3 Notch (Latching)
21 – 2 Notch (Momentary, spring return from right)
31 – 3 Notch (Momentary, spring return from right)
32 – 3 Notch (Momentary, spring return from left)
33 – 3 Notch (Momentary, spring return right and left)
- V. Handle Style or Key Removable Position Code -
Handle Style for Selector Switch -
Blank: Knob Operator
L: Lever Operator
Key Removable Position Code for Key Selector Switch –
For Wave Key Type
A: Removable in all positions
B: Irremovable in right position
C: Irremovable in left position
D: Removable in center position only (for 3 notch)
E: Irremovable in center position (for 3 notch)
G: Removable in left only (for 3 notch)
H: Removable in right only (for 3 notch)
For Disc Tumbler Type
DA: Removable in all positions
DB: Irremovable in right position
DC: Irremovable in left position
DD: Removable in center position only (for 3 notch)
DE: Irremovable in center position (for 3 notch)
DG: Removable in left only (for 3 notch)
DH: Removable in right only (for 3 notch)
- VI. Terminal Configuration -
P - Push-in Terminal
- VII. NO Contact Arrangement
0 to 6 – 0 to 6 NO Contact(s)
- VIII. NC Contact Arrangement
0 to 6 – 0 to 6 NC Contact(s)
- IX. Contact Block Mounting Position -
None – Standard
N# - Arranged (# any digit)
- X. Key Number Code for Key Selector Switch –
None – Standard
#H - Arranged key number code (# any digit)
- XI. Variations in order revisions –
Any letters and/or numbers, or blank, which may employ hyphen(s) in various location(s)

TÜV Rheinland

Osaka, Japan

April 9, 2021

(Place)

(Date)

2021-04-09

(Date)

R. Kawasaki

(Signature)

IDEC CORPORATION

(Stamp and Signature of Applicant)

R. Kido