



Wandlesegerät CLIQ  
(NL01, VL01, CL01)

ASSA ABLOY

Installations- und Montageanleitung  
PB00140 00027 000 0A, 06.2023

Experience a safer  
and more open world

Diese Anleitung wurde für Elektro-Handwerksfachkräfte geschrieben. Lesen Sie diese Anleitung, um das Gerät sicher zu installieren, zu betreiben und die zulässigen Einsatzmöglichkeiten, die es bietet, auszunutzen.

### Das Wandlesegerät für CLIQ Schließanlagen

Das Wandlesegerät CLIQ prüft den Status des eingesteckten Schlüssels und schaltet bei korrekter Berechtigung den potentialfreien Kontakt. Die Programmierung der Berechtigung erfolgt über den CLIQ Local Manager, den CLIQ Web Manager oder die CLIQ Go Software.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Wandlesegerät CLIQ ist für die Montage und der Nutzung entsprechend dieser Anleitung geeignet. Jede darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

### Achtung!

**Funktionsstörungen durch fehlende Erdung:** Die Funktionserdung ist wie beschrieben anzuschließen, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

### Hinweis!

**Rahmen und Unterputzdose optional:** Rahmen und Unterputzdose müssen kundenseitig bereitgestellt werden.

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12VDC bis 24VDC ± 10%
Stromaufnahme bei 12V DC	0,1A
Schaltleistung	1 A bei 12VDC oder 24VAC
Schaltdauer	einstellbar, ca. 1 – 10s
Anschluss	V=F01: potentialfreier Kontakt über Klemmleiste J1: 3/4 V=F02: potentialfreier Kontakt über Klemmleiste J1: 3/4, abgesetzte Leseinheit über Klemmleiste J2: 1-4, Länge maximal 2m
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 45 mm
Mindesttiefe für Unterputzdose	60 mm
Gehäusematerial / Farbe	optionale Ausführungen der Frontplatte (AUS2=): GIRA REINWEISS / GIRA ALU // JUNG ALPINWEISS // JUNG EDELSTAHL (Rahmen sind nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	<99% (nicht kondensierend)
Betriebsanzeige	1 x einfarbige LED (weiß)
Betriebszustandsanzeige	über Anzeigeelemente am Schlüssel (siehe Benutzerhinweis zum Schlüssel)

### Übersicht Wandlesegerät CLIQ in der Version V=F01 (integrierte Leseinheit => eine Platine)

**Vorderseite**  
Beleuchtetes Logo als Betriebsanzeige

**Vorderseite**  
mit abgenommener Frontplatte

1 LED als Betriebsanzeige  
2 Potentiometer Einstellung der Schaltzeit potentialfreier Kontakt (ca. 1-10s)

**Rückseite – Platine**  
(integrierte Platine)

**Anschlüsse Rückseite**

1 Klemmleiste J1  
1 V<sub>B</sub>+ Betriebsspannung 12VAC bis 24VDC  
2 V<sub>B</sub>-  
3 C Potentialfreier Kontakt  
4 NO (max. 1A bei 12VDC bis 24VAC Schaltleistung)

2 Klemmleiste J2  
Bei Version V=F01 nicht verwendet.

3 LED-Schalter zum Umschalten auf andere Platine  
**Stellung bei F01: „Innen“ (Schalterstellung rechts)**

4 Umschalter/ Schalten des potentialfreien Kontaktes:  
Beim **Einstecken** eines berechtigten Schlüssels  
(**Stellung auf „Stecken“, Schalterstellung rechts**)  
Beim **Abziehen** eines berechtigten Schlüssels  
(**Stellung auf „Ziehen“, Schalterstellung links**)

5 Anschluss Funktionserde

### Gewährleistung, Entsorgung

#### Aktuelle Informationen

Aktuelle Informationen finden Sie unter: [www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

#### Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsfristen und die Verkaufs- und Lieferbedingungen der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH ([www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)).

#### Entsorgung

Für Produkte, die mit dem Symbol (durchgestrichene Mülltonne) gekennzeichnet sind gilt:

Die geltenden Vorschriften zum Umweltschutz müssen eingehalten werden. Batterien, Akkumulatoren, Lampen, Elektrogeräte und auch personenbezogene Daten gehören nicht in den Hausmüll.

Altbatterien, Altakkumulatoren und Lampen müssen dem Gerät zerstörungsfrei entnommen werden und separat entsorgt werden.

#### Verpackung

Verpackungsmaterialien müssen der Wiederverwendung zugeführt werden. Das Verpackungsmaterial kann auch am Ort der Übergabe dem Vertreter oder Fachhandwerker kostenlos zur Entsorgung überlassen werden.

#### Personenbezogene Daten

Personenbezogene Daten müssen vor der Entsorgung des Produkts gelöscht werden. Der Endnutzer ist dafür selbst verantwortlich.

#### Produkt

WEEE-Reg.-Nr. DE 69404980

Das Produkt ist nach dem Gebrauch als Elektronikschrott ordnungsgemäß zu entsorgen und zur stofflichen Wiederverwendung einer örtlichen Sammelstelle kostenlos zuzuführen.

Es bestehen grundsätzlich folgende weitere Möglichkeiten zur kostenlosen Entsorgung beim Vertreter: Rückgabe eines funktionsähnlichen Altgeräts am Ort der Abgabe des Neugeräts.

Rückgabe von maximal drei gleichartigen Altgeräten (max. Kantenlängen 25 cm) in einem Einzelhandelsgeschäft, ohne Verpflichtung zu einem Neukauf.

Die Rücknahmepflicht gilt für Vertreter von Elektrogeräten mit einer Verkaufsfläche von größer 400 m<sup>2</sup> oder für Vertreter von Lebensmitteln, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektrogeräte anbieten mit einer Gesamtverkaufsfläche von 800 m<sup>2</sup>. Bei Online-Anbietern gelten die aufsummierten Lager- und Versandflächen für Elektrogeräte als Verkaufsfläche. Für weitere Details siehe ElektroG3 §17 (1)(2). Vertreter, die Fernkommunikationsmittel verwenden, müssen bei Auslieferung von Wärmeüberträgern, Bildschirmen, Monitoren und Geräten, die Bildschirme mit einer Oberfläche größer 100 Quadratzentimeter enthalten sowie Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt unentgeltlich abholen oder mitnehmen. Für Lampen und insbesondere kleinere Geräte müssen sie geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung gewährleisten.



ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Attilastraße 61-67, 12105 Berlin

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie im Downloadbereich von [www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. + 497431 123-0  
albstadt@assaabloy.com  
[www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)



ASSA ABLOY  
Opening Solutions

### Übersicht Wandlesegerät CLIQ in der Version V=F02 (integrierte Leseinheit => zwei Platinen)

**Vorderseite**  
Beleuchtetes Logo als Betriebsanzeige

**Vorderseite**  
mit abgenommener Frontplatte

1 LED außen

**Rückseite – Platine für den Außenbereich**

**Rückseite – Platine für den Innenbereich**  
(abgesetzte Relaiseinheit)

**Anschlüsse Rückseite**

1 Klemmleiste J1  
1 V<sub>B</sub>+ Betriebsspannung 12VAC bis 24VDC  
2 V<sub>B</sub>-  
3 C Potentialfreier Kontakt  
4 NO (max. 1A bei 12VDC bis 24VAC Schaltleistung)

2 Klemmleiste J2  
5 Line Verbindungen zu Klemmleiste J2 auf  
6 VDDA abgesetzter Einheit FO2  
7 LED+  
8 LED-

3 LED-Schalter zum Umschalten auf andere Platine  
**Stellung bei F02: „Außen“ (Schalterstellung links)**

4 Umschalter/ Schalten des potentialfreien Kontaktes:  
Beim **Einstecken** eines berechtigten Schlüssels  
(**Stellung auf „Stecken“, Schalterstellung rechts**)  
Beim **Abziehen** eines berechtigten Schlüssels  
(**Stellung auf „Ziehen“, Schalterstellung links**)

5 Anschluss Funktionserde

6 Potentiometer, Einstellung der Schaltzeit potentialfreier Kontakt (ca. 1-10s)



CLIQ wall reader  
(NL01, VL01, CL01)

ASSA ABLOY

Installation and Mounting Instruction  
PB00140 00027 000 0A, 06.2023

Experience a safer  
and more open world

This manual was written for skilled electricians. Read this manual to install and operate the device safely and make full use of the permitted range of applications the control terminal has to offer.

### The wall reader for CLIQ master key systems

The CLIQ wall reader checks the status of the inserted key and, with the correct authorisation, switches the potential-free contact. Authorisation is programmed using the CLIQ Local Manager, the CLIQ Web Manager or the CLIQ Go software.

### Intended use

The CLIQ wall reader is suitable for the installation and the use in accordance with this manual. It is not intended for any other type of use.

### Attention!

**Malfunctions due to missing earthing:** The functional earthing must be connected as specified to ensure smooth operation.

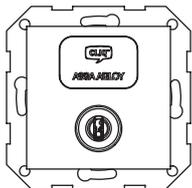
### Note!

**Frame and flush-mounted box optional:** The frame and flush-mounted box must be provided by the customer.

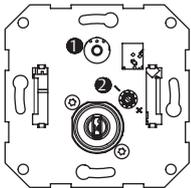
Technical data	
Rated operating voltage	12VDC to 24VDC ± 10%
Current consumption at 12VDC	0,1A
Switching capacity	1 A at 12VDC or 24VAC
Switch-on time	adjustable, approx. 1 – 10s
Connection	V=F01: potential-free contact via terminal strip J1: 3/4 V=F02: potential-free contact via terminal strip J1: 3/4, separate reader unit via terminal strip J2: 1–4, max. length 2 m
Dimensions (W x H x D)	71 x 71 x 45 mm
Minimum depth for flush-mounted box	60 mm
Housing material/colour	Optional versions of the front panel (AUS2=): GIRA PURE WHITE / GIRA ALU / JUNG ALPINE WHITE / JUNG STAINLESS STEEL (frames not included in the scope of delivery)
Operating temperature range	-25 °C to +60 °C
Relative humidity	<99% (non-condensing)
Operation indicator	1 x single-colour LED (white)
Operational status display	via display elements on the key (see user instructions for the key)

### Overview of CLIQ wall reader in version V=F01 (integrated reader unit => one PCB)

Front – illuminated logo as operational status indicator

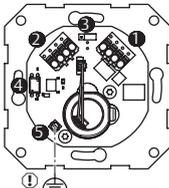


Front with front panel removed



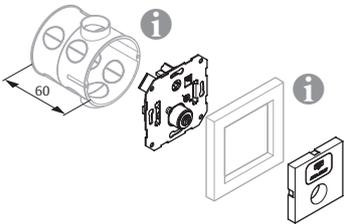
1 LED as operational status indicator  
2 Potentiometer  
Setting of the switching time of potential-free contact (approx. 1–10 s)

Rear – PCB  
(integrated PCB)



**Connections, rear**

- 1 terminal strip J1
- 1 V<sub>B</sub>+ operating voltage 12 VAC to 24VDC
- 2 V<sub>B</sub>-
- 3 C potential-free contact (max. 1A at 12VDC to 24VAC switching capacity)
- 4 NO (max. 1A at 12VDC to 24VAC switching capacity)
- 2 terminal strip J2
- Not used with version V=F01.
- 3 LED switch for switching to another PCB  
Position with F01: „Inside“ (switch position right)
- 4 Changeover switch/switching of the potential-free contact:  
When inserting an authorised key (position to „insert“, switch position right)  
When removing an authorised key (position to „remove“, switch position left)
- 5 Connection for functional earth



### Warranty, Disposal

#### Latest news

The latest information is available at: [www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

#### Warranty

The statutory warranty periods and ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH's Terms and Conditions of Sale and Delivery ([www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)) apply.

#### Disposal

The following applies to products marked with the symbol (crossed out dustbin):

The applicable environmental protection regulations must be observed. Do not dispose of lamps, disposable and rechargeable batteries, electrical devices or personal data in the household waste.

Lamps and used disposable and rechargeable batteries must be removed from the device without damaging them and then disposed of separately.

#### Packaging

Packaging materials must be recycled. You can also give packaging material to the distributor or trade professional for disposal free of charge at the place of handover.

#### Personal data

Personal data must be deleted before disposing of the product. The end user is responsible for this.

#### Product



WEEE reg. no. DE 69404980

You must dispose of the product correctly as electronic scrap after use and take it to a local collection point for recycling free of charge.

You have the following additional options for free disposal through the distributor:

Return an old device with similar functions at the place where the new device is delivered.

Return a maximum of three similar old appliances (max. edge lengths 25 cm) to a retail store with no obligation to purchase a new one.

The take-back obligation applies to distributors of electrical appliances with a sales area of over 400 m<sup>2</sup> or to distributors of foodstuffs that offer electrical appliances several times a calendar year or continuously with a total sales area of 800 m<sup>2</sup>. In the case of online providers, the total storage and shipping areas for electrical appliances are considered retail space. For further details, see German Electrical and Electronic Equipment Act Section 17 (1)(2) [ElektroG §17 (1)(2)].

Distributors using means of remote communication must, upon delivery, collect or take away free of charge heat exchangers, screens, monitors and devices containing screens with a surface area greater than 100 square centimetres and devices in which at least one of the external dimensions is greater than 50 centimetres. For lamps and smaller devices in particular, they must ensure suitable return options at a reasonable distance.



ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Attilastraße 61-67, 12105 Berlin, GERMANY

ASSA ABLOY Ltd., School Street, West Midlands, WV13 3PW, UNITED KINGDOM

The EU declaration of conformity is available in the download area of [www.assaabloy.com/de](http://www.assaabloy.com/de)

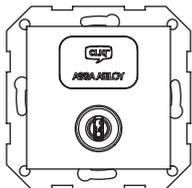
ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH  
Bildstockstraße 20  
72458 Albstadt  
DEUTSCHLAND  
Tel. + 497431 123-0  
albstadt@assaabloy.com  
www.assaabloy.com/de



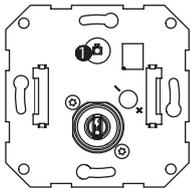
ASSA ABLOY  
Opening Solutions

### Overview of CLIQ wall reader in version V=F02 (integrated reader unit => two PCBs)

Front – illuminated logo as operational status indicator

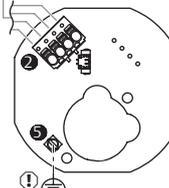


Front with front panel removed

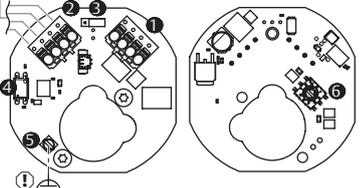


1 LED outside

Rear – PCB for outdoor use



Rear side – PCB for indoor use  
(separate relay unit)



**Connections, rear**

- 1 terminal strip J1
- 1 V<sub>B</sub>+ operating voltage 12 VAC to 24VDC
- 2 V<sub>B</sub>-
- 3 C potential-free contact (max. 1A at 12VDC to 24VAC switching capacity)
- 2 terminal strip J2
- 5 Line connections to terminal strip J2 on VDDA separate unit FO2
- 7 LED+
- 8 LED-
- 3 LED switch for switching to another PCB  
Position with F02: „Outside“ (switch position left)
- 4 Changeover switch/switching of the potential-free contact:  
When inserting an authorised key (position to „insert“, switch position right)  
When removing an authorised key (position to „remove“, switch position left)
- 5 Connection for functional earth
- 6 Potentiometer, setting of the switching time of potential-free contact (approx. 1–10 s)

