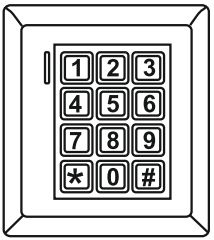
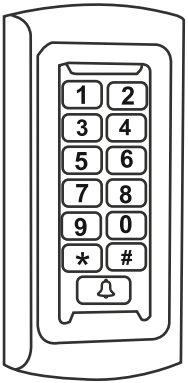
Benutzerhandbuch

VIDOS

CODESCHLOSS



ZS40



ZS42

CE RoHS

W.20230508

Geräteeigenschaften

Einzonen-Kodschloss mit integriertem Näherungsleser.

Das Gerät verfügt über einen integrierten RFID-Leser, der den UNIQUE-Standard (125 kHz) unterstützt und eine Kapazität von 2000 Benutzern hat.

Kodschlösser sind autonome Steuergeräte, verfügen jedoch über einen Ein- und Ausgang im WIEGAND 26/34-Standard und eignen sich daher hervorragend als Bedienteil in einem integrierten Zutrittskontrollsystem.

Alle Modelle sind mit einer Datenkopierfunktion ausgestattet, die es ermöglicht, Daten auf einen anderen Leser zu übertragen.

Monostabiler oder bistabiler Eingangsbetriebsmodus.

Inhaltsverzeichnis

Gerätefunktionen 1

Anschlussdiagramme 2

Technische Beschreibung 3

Technische Daten 4

Montage 4

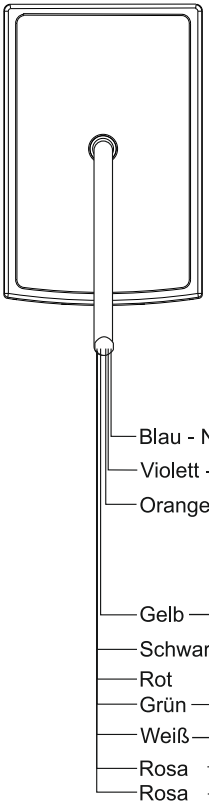
Programmierung 6

Bedienung 9

Garantiebedingungen 10

Garantiekarte 11

Anschlussdiagramm



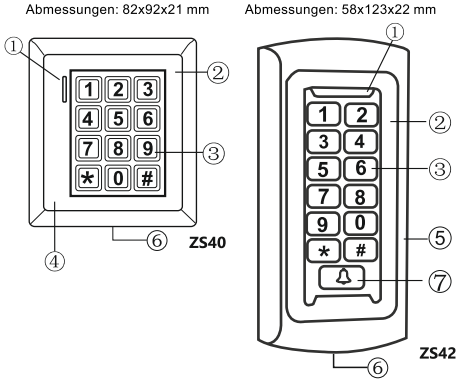
Ausgang zur Zentrale im Wiegand-Standard, wenn die Tastatur als BACKUP-Bedienteil verwendet wird - Datenkopie.

Türgong-Ausgang - Schließer-Kontakt. Belastbarkeit bis **1mA 12V**. Es ist ein lokal gespeister elektronisch gesteuerter Türgong erforderlich. (betrifft Modell ZS42/1)

WICHTIG! Bei der Verwendung desselben Netzteils für das Schloss und den Codegenerator muss das Gerät durch eine Gleichrichterdiode mit korrekter Polarität vor Überspannungen geschützt werden.

Technische Beschreibung

Code-Schloss mit Tastatur und Kartenleser für Nahbereichskommunikation

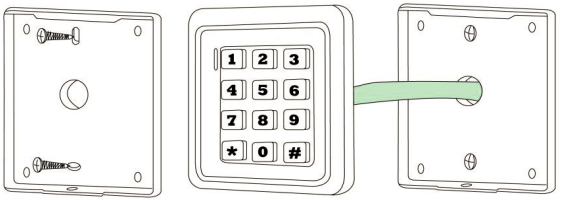


Nr.	Beschreibung
①	LED-Statusanzeige
②	RFID-Antenne
③	Tastatur
④	Gehäuse aus Kunststoff
⑤	Aluminiumgehäuse
⑥	Befestigungsschraube
⑦	Türgong-Taster

Technische Daten

Parameter	Wert
Stromversorgung	DC 12V
Stromverbrauch	Betrieb: ~60mA Standby: ≤25mA
Lesereichweite	2 - 5 cm
Relaiskontakt	Maximale Belastung ≤3A
Kapazität des Lesegeräts	2000 Benutzer / Karten oder PIN-Codes
Öffnungszeit	Einstellbar im Bereich von 0 bis 99 Sekunden
RFID-Standard	UNIQUE 125KHz
Steuerausgänge	Relais NO / NC
Türgong-Ausgang	12V mit maximaler Belastung von 1mA
Zusätzliche Ausgänge	Möglichkeit zum Anschluss eines Ausgangs-Tasters
Betriebstemperatur	-40°C ~ 60°C
Betriebliche Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
Schutzart	IP40 (ZS40) IP65 (ZS42)

Montage



- Entfernen Sie die hintere Abdeckung mit dem im Set enthaltenen Schlüssel (die Befestigungsschraube befindet sich an der Unterseite) und befestigen Sie sie an der Wand mit Hilfe von Dübelankern, wobei Sie zuvor das Kabel durch das Loch in der Platte führen sollten.
- Befestigen Sie den Leser an der Abdeckung und sichern Sie ihn mit der Konterschraube.

Programmierung

In den Programmiermodus wechseln

Um in den Programmiermodus des Geräts zu wechseln, geben Sie auf der Tastatur ein: * **Administratorcode** # (Werkseitiger Administratorcode: **999999**)

Um den Programmiermodus zu verlassen: *

	BENUTZERPROGRAMMIERUNG		BESCHREIBUNG
	Administrator--code ändern	* **Administratorcode** # 0 **Neuer Code** # **Neuer Code** #	Werkseitiger Administratorcode: **999999**
1	Karte per Nahbereich hinzufügen	* **Administratorcode** # 1 **Karte anbringen** **Karte anbringen** ··· #	Fügen Sie die Karten nacheinander hinzu und bestätigen Sie den Vorgang mit der Taste # Die **ID-Nummer** wird automatisch vergeben.
	Karte nach Kartennummer hinzufügen	* **Administratorcode** # 1 **Kartennummer 8-10 Ziffern** #	Fügen Sie die Karten nacheinander hinzu und bestätigen Sie jede einzelne # Die **ID-Nummer** wird automatisch vergeben.
	Karte und Benutzernummer hinzufügen	* **Administratorcode** # 1 **Benutzernummer** # **Karte anbringen** #	Die Benutzernummer (Raumnummer) ermöglicht einfaches Auffinden, Bearbeiten oder Löschen von Daten.
	Fügen Sie die Benutzernummer und die Karten--nummer hinzu	* **Admin-Code** # 1 **Benutzer-Nr** # **Kartennummer 8-10 Ziffern** #	Die Benutzernummer (Raum--nummer) ermöglicht einfaches Auffinden, Bearbeiten oder Löschen von Daten.
	Fügen Sie den Zutrittscode für den Benutzer hinzu	* **Admin-Code** # 1 **Benutzer-Nr** # **4-stelliger PIN-Code** #	Benutzernummer von 1-2000
	Fügen Sie den Zutrittscode für den Benutzer mit Karte hinzu	* **Admin-Code** # 6 **Karte anbringen** **4-stelliger PIN-Code** #	Diese Funktion ermöglicht das Hinzufügen eines individuellen Codes für einen Benutzer mit Karte. Nur im Modus Karte+PIN.
	BENUTZER ENTFERNEN		
2	Karte entfernen	* **Admin-Code** # 2 **Karte anbringen** oder **Geben Sie die Kartennummer ein** #	Sie können Karten entfernen, indem Sie sie nacheinander an den Leser halten oder die Kartennummer eingeben. Bestätigen Sie jeden Vorgang #
	Benutzer entfernen	* **Admin-Code** # 2 **Benutzer-Nr** #	Wenn die Karte beschädigt oder verloren geht, können Sie sie anhand der Benutzernummer entfernen.

Programmierung

2	**BENUTZER ENTFERNEN**		
	Alle Benutzer entfernen	* **Admin-Code** # 2 **0000** #	Entfernt alle gespeicherten PIN-Codes und Benutzerkarten außer dem öffentlichen PIN-Code.
3	**PROGRAMMIERUNG DES ZUTRITTSÖFFNUNGSMODUS**		
	Nur Karte	* **Admin-Code** # 30 #	Zutritt nur mit Karte. Die Tastatur ist deaktiviert.
	Karte + PIN	* **Admin-Code** # 31 #	Der Zutritt erfordert das Vorhalten der Karte und die Bestätigung mit einem PIN-Code.
	Karte oder PIN	* **Admin-Code** # 32 #	Zutritt mit Karte oder PIN-Code (Standardmäßig)
4	**ZUTRITTSÖFFNUNGSEINSTELLUNGEN**		
	Öffnungszeit des Zutritts	* **Admin-Code** # 4 0 ~ 99 #	Einstellbereich der Zutrittsöffnungszeit: 0-99 Sek. Standardmäßig eingestellt auf 5 Sek.
5			
	Monostabiler Zutrittsmodus	* **Admin-Code** # 50 #	In diesem Modus schließt sich der Zutritt automatisch nach Ablauf der Öffnungszeit (Standardmäßig).
	Bistabiler Zutrittsmodus	* **Admin-Code** # 51 #	In diesem Modus schließt sich der Zutritt nicht automatisch. Um zu schließen, geben Sie den Code erneut ein, halten Sie die Karte an oder drücken Sie den Ausgangsknopf.
	WIEGAND -Modus	* **Admin-Code** # 52 26/34 #	In diesem Modus fungiert das Gerät nur als Bedienteil im Zutrittskontroll--system. Wählen Sie den Wiegand--Standard 26/34.
6	Öffentlicher Zutrittscode	* **Admin-Code** # 9 4 cyfrowy kod PIN #	Sie können einen öffentlichen Code einstellen, der keinem Benutzer zugeordnet ist.
	Öffentlichen PIN-Code entfernen	* **Admin-Code** # 9 #	Sie können den öffentlichen PIN-Code entfernen, ohne die individuellen Zugangscodes der Benutzer zu beeinflussen.

	ÄNDERN DES ZUTRITTS-CODES - BENUTZER-OPERATIONEN		
7	Fügen Sie den Zutrittscode mit der Benutzerkarte hinzu oder ändern Sie ihn.	* **Karte anbringen** **Neuer Code** # **Neuer Code wiederholen** #	Diese Funktion ermöglicht es dem Benutzer, den Zutrittscode persönlich hinzuzufügen oder zu ändern, ohne den Administratorcode zu benötigen
	Ändern Sie den Zutrittscode mit der Benutzer--nummer.	* **Benutzer-Nr** # **Alter Code** # **Neuer Code** # **Neuer Code wiederholen** #	Diese Funktion ermöglicht es dem Benutzer, den Zutrittscode persönlich zu ändern, ohne den Administratorcode zu benötigen

WICHTIG! Die oben beschriebenen Änderungen der Zutrittscodes betreffen nur die individuellen PIN-Codes der Benutzer. Die Änderung des öffentlichen Codes erfordert Administratorrechte.

RESET AUFWERKSEINSTELLUNGEN

8	Wiederherstellung der Werkse--instellungen	- Schalten Sie die Stromversorgung aus. - Schalten Sie die Stromversorgung ein, während Sie die Ausgangstaste gedrückt halten (wenn es keine Ausgangstaste gibt, schließen Sie die gelben und schwarzen Drähte kurz). Sie hören zwei kurze Töne. - Lassen Sie die Taste los oder trennen Sie den gelben Draht der Ausgangstaste, ohne die Stromversorgung zu trennen. - Programmieren Sie (halten Sie an) die erste MASTER-Karte zum Hinzufügen von Karten. - Programmieren Sie (halten Sie an) die zweite MASTER-Karte zum Entfernen von Karten. **Die Werkseinstellungen wurden wiederhergestellt.** **Der Administratorcode lautet 999999.** **Dieser Vorgang entfernt keine Benutzerdaten!**

Programmierung

VORGÄNGE MIT DER MASTER-KARTE

9	Hinzufügen von Benutzer--karten	**Halten Sie die MASTER-ADD-Karte an den Leser** **Halten Sie die Benutzerkarten nacheinander an** **Halten Sie die MASTER ADD-Karte erneut an** Das Vorhalten der **MASTER ADD-Karte** am Leser versetzt das Gerät in den Schnellmodus zum Hinzufügen von Karten. Dies wird durch einen Ton bestätigt und die LED ändert ihre Farbe. Um Benutzerkarten hinzuzufügen, halten Sie diese nun nacheinander an den Leser. Jede erfolgreich hinzugefügte Karte wird durch einen Ton bestätigt. Nach dem Hinzufügen aller Karten beenden Sie die Sitzung, indem Sie die **MASTER ADD-Karte** erneut an den Leser halten.

10	Entfernen von Benutzer--karten	**Halten Sie die MASTER Delete-Karte an** **Halten Sie die zu entfernenden Karten nacheinander an** **Halten Sie die MASTER Delete-Karte erneut an** Das Vorhalten der MASTER **Delete-Karte** am Leser versetzt das Gerät in den Modus zum Entfernen von Karten. Dies wird durch einen Ton bestätigt, und die LED ändert ihre Farbe. Um Benutzerkarten zu entfernen, halten Sie diese nun nacheinander an den Leser. Jede erfolgreiche Operation wird durch einen Ton bestätigt. Nach dem Entfernen aller Karten beenden Sie die Sitzung, indem Sie die MASTER **Delete-Karte** erneut an den Leser halten.

BACKUP - DATENKOPIERUNG DES GERÄTS

Mit dieser Funktion können Sie Daten von einem Gerät auf ein anderes übertragen und somit eine Kopie erstellen.

11	Daten vom Gerät kopieren	Um Daten von Gerät **A** auf Gerät **B** zu kopieren: Verbinden Sie die Geräte mit den **grünen und weißen** Drähten, wobei Sie die Farben an beiden Geräten übereinstimmen. Stellen Sie zunächst Gerät **B** in den Datenempfangsmodus. [*] [Admin-Code] [#] [71] [#] Stellen Sie dann Gerät **A** in den Datenübertragungsmodus. [*] [Admin-Code] [#] [70] [#] Der Beginn der Datenübertragung wird durch das Blinken der grünen LED angezeigt. Ein Wechsel der LED-Farbe auf Rot bedeutet das Ende der Datenübertragung.

Bedienung

Türöffnung

Türöffnung mit PIN-Code:

> Geben Sie den Code ein und bestätigen Sie [#] (Die LED leuchtet grün - Tür offen)
3 kurze Pieptöne bedeuten, dass der eingegebene Code ungültig ist

Um die Tür mit einer Karte zu öffnen:

> Halten Sie die Karte an den Leser (die LED leuchtet grün - Tür offen)
3 kurze Pieptöne bedeuten, dass die Karte nicht programmiert ist

Um die Tür mit einer Karte und einem PIN-Code zu öffnen:

> Halten Sie die Karte an den Leser > geben Sie den PIN-Code ein > bestätigen [#]
(Die LED leuchtet grün - Tür offen)

Garantiebedingungen

1. Vidos GmbH gewährt eine Garantie auf die gekauften Produkte für einen Zeitraum von 36 Monaten ab dem Kaufdatum, das auf dieser Garantiekarte und dem Kaufbeleg angegeben ist.
2. Produktfehler, die während der Garantiezeit auftreten, werden innerhalb von 14 Werktagen ab dem Datum der Annahme des Produkts durch die Serviceabteilung kostenlos behoben.
3. Dem Benutzer steht das Recht auf Austausch des Produkts gegen ein neues zu, wenn:
   während der Garantiezeit vier wesentliche Reparaturen durchgeführt wurden und das Produkt immer noch Defekte aufweist;
   festgestellt wurde, dass ein nicht behebbarer Defekt aufgetreten ist. Beim Austausch des Produkts gegen ein neues werden die Kosten für fehlende oder vom Benutzer beschädigte Teile (einschließlich Verpackung) und deren Austausch abgezogen.
4. Der Benutzer liefert das defekte Gerät auf eigene Kosten an das Servicezentrum.
5. Die Garantie gilt nicht für die Verschlechterung der Gerätequalität aufgrund normaler Abnutzung und in folgenden Fällen:
   unsachgemäßer oder nicht den Anweisungen entsprechender Gebrauch des Produkts;
   Verwendung oder Aufbewahrung des Produkts unter ungeeigneten Bedingungen (übermäßige Feuchtigkeit, zu hohe oder zu niedrige Temperatur, Sonneneinstrahlung usw.), abweichende Bedingungen für Wartung und Nutzung gemäß den in der Bedienungsanleitung des Produkts angegebenen Anweisungen;
   mechanische, chemische oder thermische Schäden;
   Schäden durch äußere Einflüsse wie Netzüberspannung, Blitzschlag, Überschwemmung, Feuer;
   Schäden durch unsachgemäße Installation, unsachgemäße Lagerung des Geräts oder Reparaturen, die von nicht autorisierten Personen durchgeführt wurden;
   Schäden durch unsachgemäße Spannungsversorgung.
6. Die Garantie erlischt durch:
   Entfernen oder Beschädigen der Garantiesiegel;
   Anschließen von zusätzlichem Zubehör, das nicht vom Hersteller des Produkts empfohlen wird;
   Modifikationen und Konstruktionsänderungen am Produkt sowie Reparaturen außerhalb des Vidos-Servicecenters;
   Änderung, Verschmieren oder Unleserlichmachen der Garantiekarte oder Seriennummern.

7. Die Garantiekarte ist nur gültig, wenn das Verkaufsdatum eingetragen ist und durch den Stempel und die Unterschrift des Verkäufers bestätigt wird.
8. Voraussetzung für die Durchführung von Reparaturen ist die Vorlage des Produkts mit dieser Garantiekarte und dem Kaufnachweis.
9. Servicezentrum:

VIDOS

VIDOS SP. Z O.O.
Sokołowska Straße 44
05-806 Sokołów/Warschau
Tel.: +48 228174008
E-Mail: biuro@vidos.pl
Website: www.vidos.pl

Garantiekarte

Produktname ..... Typ .....

Verkaufsdatum .....

Stempel des Verkäufers und Unterschrift .....

Reparaturregistrierung

Reparaturdatum	Reparaturumfang	Unterschrift des Servicemitarbeiters

Notizen

VIDOS

ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów / k. Warszawy
tel. 22 817 40 08
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl