

EN7-S02T

Bedienungsanleitung



Lesen Sie dieses Dokument, bevor Sie das Gerät verwenden.

Einleitung	04
Sicherheit	04
Gerät	05
Connessioni	05
Vorsichtsmaßnahmen	06
Beginn	08
Konfigurieren des Geräts	08
Versionsinformationen	09
Datum	09
Zeiteinstellungen	10
Firmware	10
Betrachten	11
Bilderegistrierung	11
Neustartprogrammierung	12
Einstellung für Standby	12
Benutzerpasswort	13
Anpassung der Lautstärke	13
Nachrichtenauswahl für die Audioausgabe	13
Einstellung der Helligkeit	14
Netzwerk-Einstellungen - TCP/IP14	
Netzwerkeinstellungen - Erweiterte Einrichtung -MQTT	14
Netzwerkeinstellungen - Erweiterte Einrichtung -SMTP	15
Maskener- Gesichtserkennung	
und Verwendung von Relais	15
Temperaturerkennung	16
Statistik Personal	17
Betrachten von Bildern und Aufzeichnungen	17

SDP2000	18
Installation Login	18
Hinzufügen und Konfigurieren der Geräte	19
Verwaltung von Personal	22
Verwaltung von Reports	26
Datum	28
Beispiele für die Konfiguration	29

Einführung

Verwenden Sie dieses Handbuch als Leitfaden für die Installation, Konfiguration und den Betrieb des EN7-S02T-Geräts. Fotos, Grafiken und Symbole können variieren und werden hier nur zu Illustrationszwecken gezeigt.

Dieses Handbuch kann im Falle von Änderungen am Produkt mit zukünftigen Firmware-Versionen aktualisiert werden. Bitte wenden Sie sich an die Serviceabteilung, um die neueste Version zu erhalten.

Sicherheit

Soweit gesetzlich zulässig, wird das in diesem Handbuch beschriebene Produkt (Hardware, Software, Firmware usw.) ohne Mängelgewähr zur Verfügung gestellt, der Lieferant gewährt außer der gesetzlichen Gewährleistung keine weitere ausdrückliche oder stillschweigende Garantie. Der Lieferant ist nicht haftbar für besondere, zusätzliche, zufällige, direkte oder indirekte Schäden, die durch die Verwendung unseres Handbuchs und/oder Produkts entstehen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewinnverlust oder Datenverlust.

Was die Konnektivität des Produkts mit dem Internet betrifft, so erfolgt die Nutzung des Produkts auf Ihr eigenes Risiko. Der Anbieter übernimmt keine Verantwortung für anormale Betriebsabläufe, Verlust geschützter datenschutzrelevanter Daten oder andere Schäden, die durch Hackerangriffe, Computerviren oder andere Internet-Sicherheitsrisiken entstehen; der Anbieter wird jedoch bei Bedarf rechtzeitig technische Unterstützung leisten. Regulatorische Ansätze werden von den lokalen Gerichtsbarkeiten beeinflusst. Bevor Sie dieses Produkt verwenden, prüfen Sie bitte alle relevanten Gesetze in Ihrer Gerichtsbarkeit, um sicherzustellen, dass die Verwendung gemäß den geltenden Gesetzen zulässig ist. Wird das Produkt für illegale Zwecke oder für andere unzulässige Zwecke, wie z.B. die Verletzung von Rechten Dritter, verwendet, übernimmt der Lieferant keine Verantwortung.

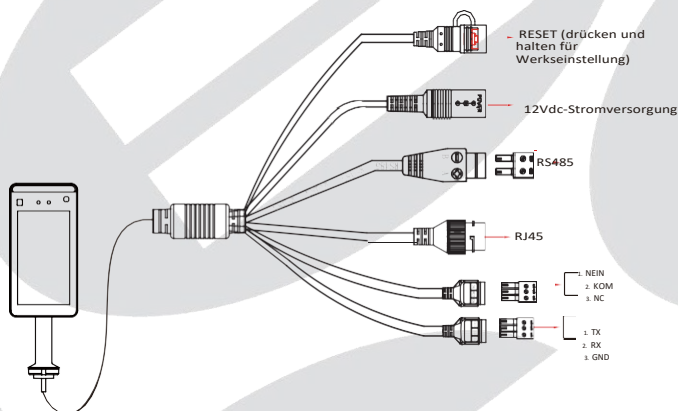
Im Falle eines Konflikts zwischen diesem Handbuch und dem anwendbaren Recht haben die Bestimmungen des Gesetzes Vorrang.

VORSICHT: Um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, dürfen die Anschlüsse weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dieses Gerät hat die Schutzklasse IP66, aber die Anschlüsse sollten mit Vorsicht benutzt werden und sollten nicht tropf- oder spritzgefährdet ausgesetzt sein, und es sollten keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen in der Nähe des Apparats aufgestellt werden.

Gerät

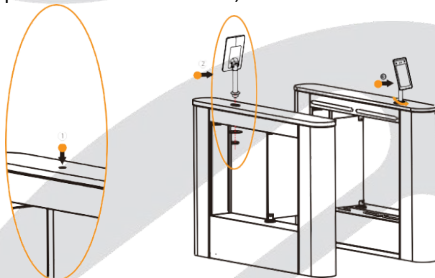


Verbindungen



Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

- Das System muss dauerhaft befestigt sein und darf keinen Vibrationen ausgesetzt werden.
- Öffnen Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 35 mm an der Klammer/Abbruchstelle, es wird empfohlen, diese 1/3 oder 1/4 von der Eingangsposition aus zu installieren;



- Führen Sie den Arm des Geräts in das Loch ein und befestigen Sie ihn fest mit der Schraube im Inneren der Klammer/Aufnahme;
- Stellen Sie das Gerät in einem geeigneten Winkel ein (ein vertikaler Winkel von 5° bis 15° wird empfohlen).
- Wenn Sie einen Test durchführen möchten, bevor Sie die Oberfläche durchstechen, müssen Sie das Gerät trotzdem verriegeln. **HALTEN SIE DAS GERÄT NICHT IN DER HAND.**
- Prüfen Sie den Abstand zum Boden für eine effektive Prüfung.
- Um die Temperatur zu messen, ist es notwendig, sich in einem Abstand zwischen 0,5m und 1,0m zu positionieren, 0,75m ist der beste Abstand.
- Nach dem Einschalten muss das Gerät vor dem Testen etwa 20 Minuten lang eingeschaltet bleiben (die Temperatureinheit muss für eine genaue Messung aufgeheizt werden). 20 Minuten ist das maximale Zeitintervall für die Vorbereitung; wenn die Körpertemperatur vor 20 Minuten 36,5°C beträgt, kann das Gerät immer noch als einsatzbereit angesehen werden.
- Versuchen Sie bei der Messung der Temperatur, das Gerät so gut wie möglich zu fixieren, ohne zu bewegen. Halten Sie ihren Kopf ruhig.
- Wenn Sie Pony haben, versuchen Sie, diesen so weit wie möglich zu heben. Der höchste Temperaturwert wird im Stirnbereich in der Nähe des Haares gemessen.

- Nach der Installation und Befestigung des Geräts kleben Sie drei farbige Bänder in einem Abstand von 0,5 bis 0,75 Metern auf den Boden, 1 Meter, und führen Sie einen Test durch. Es ist notwendig, dass der Anwender schnell den richtigen zu positionierenden Bereich erkennt. Ein Beispiel ist in der nebenstehenden Abbildung dargestellt.
- Um die Tests zu erleichtern, überprüfen Sie die Position des Gesichts innerhalb des grün gepunkteten Bereichs, wie in der Abbildung unten dargestellt. Während der Prüfung muss das Gesicht innerhalb des Bereichs bleiben. Wenn Sie die folgende Abbildung replizieren, wurde die Installation korrekt durchgeführt.



WARNUNG: Während der Prüfung und Installation muss das Temperaturmessgerät von Wärmequellen (Kühlsystem-Gebläsekonvektoren, Heizkörpern, Öfen usw.) ferngehalten werden. Wenn sich in der Nähe eine Wärmequelle befindet, muss diese mindestens 3 Meter vom Gerät entfernt sein. Für eine bessere Genauigkeit des Gerätes bei der Temperaturmessung oder bei der Erkennung von Masken ist es ratsam, ungeschirmte Glastüren, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind und längere Zeit offen bleiben können, nicht einzufassen. Die Umgebung sollte eine konstante Temperaturreferenz bieten oder sich zumindest nicht schlagartig ändern.

Starten des Systems

Schließen Sie das Gerät an das IP-Netzwerk und dann an die Stromversorgung an.

Hinweis: Das Temperaturerfassungssystem muss jedes Mal, wenn es eingeschaltet wird, beheizt werden. Es wird empfohlen, dass Sie das Gesichtserkennungsgerät erst einige Minuten nach dem Einschalten benutzen.

Konfigurieren des Geräts von einer Webseite aus

Vergewissern Sie sich vor dem Testen und Konfigurieren, dass Sie die neueste Software und Firmware unter dem folgenden Link heruntergeladen haben:

<https://www.ganzsecurity.eu/index.php/en7s02t>

Das EN7-S02T kann über die Webseite aus über den Browser konfiguriert werden. Wir empfehlen die Verwendung von Chrome oder Firefox.

Um mit der Konfiguration fortzufahren, sehen Sie sich die IP-Adresse des Geräts auf dem Bildschirm an und öffnen Sie den Web-Browser über Port 7080. Das Gerät ist anfänglich auf die IP-Adresse 192.168.1.88 konfiguriert, wenn DHCP nicht aktiviert ist. Geben Sie die folgende Zeichenfolge in die Adressleiste Ihres Browsers ein: <http://192.168.1.88:7080> und drücken Sie die Eingabetaste, um die Anmeldeseite anzuzeigen:



Wählen Sie gegebenenfalls Ihre Sprache in der Dropdown-Liste oben rechts aus und geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort in die entsprechenden Fenster ein, bevor Sie auf Login klicken und auf alle Funktionen des Geräts zugreifen. (werkseitige Standardwerte – Benutzername 'admin' - Passwort '12345').

Konfigurations-Seiten

Um auf das Konfigurationsmenü zuzugreifen, klicken Sie im horizontalen Menü mit dunklem Hintergrund auf die Schaltfläche *Konfiguration*, um die folgende Seite zu öffnen:

The screenshot shows the 'Configuration' page of an 'Intelligent terminal'. The 'Version Info' tab is selected. The left sidebar contains a menu with 'System Configuration' highlighted. The main content area displays the following information:

System	Version Info	Date	Det	Maintain	Display configuration	Snapshot
System Configuration						
Scheduled Reboot	Serial number:	7101801086367				
Security	Model No.:	EN7-S02T				
Volume	Firmware Version:	EN7-S02T_P4_V20.3.22.5				
Light	Date:	May 29 2020 19:43:23				
Network	WEB Version:	20.1.22.200529				
Face Recognition						

Beachten Sie die Firmware- und Software-Versionen.

Datum und Uhrzeit

Nach einem Klick auf *Termine* wird die folgende Seite angezeigt:

The screenshot shows the 'Configuration' page of an 'Intelligent terminal' with the 'Date' tab selected. The left sidebar contains a menu with 'System Configuration' highlighted. The main content area displays the following information:

System	Version Info	Date	Det	Maintain	Display configuration	Snapshot
System Configuration						
Scheduled Reboot	Time Zone	GMT+01:00 Amsterdam, Berlin, Paris				
Security	<input checked="" type="checkbox"/> Set Date/Time Manually					
Volume	Date/Time	2020-05-31 19:05:05				
Light	<input type="checkbox"/> Synchronize with the computer	2020/5/31 17:05:13				
Network	<input type="checkbox"/> Receive date/time from NTP					
Face Recognition	NTP Server	time.nist.gov				
Temperature	Custom					
Personnel Inquiry	NTP Port	123				
	NTP Interval (s)	10				

Save

Zeitzone: Zeitzone, eingestellte Zone GMT+01:00 Amsterdam, Berlin, Paris

Datum/Uhrzeit manuell einstellen: Wählen Sie dieses Element, um Datum und Uhrzeit manuell in den folgenden Fenstern einzustellen

Mit dem Computer synchronisieren: Wählen Sie dieses Element, um das Datum und die Uhrzeit des Geräts als Datum und Uhrzeit des verwendeten PCs einzustellen.

Datum/Uhrzeit von NTP empfangen: Wählen Sie dieses Element, um die Synchronisierung mit einem NTP-Server zu aktivieren, und stellen Sie seine Parameter in den folgenden Fenstern ein

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Einstellung der Sommerzeit

Nachdem Sie auf **Dst** geklickt haben, sehen Sie die folgende Seite:

The screenshot shows the 'Configuration' page of the 'Intelligent terminal' web interface. The left sidebar contains a menu with 'System Configuration' expanded, showing options like 'Scheduled Reboot', 'Security', 'Volume', 'Light', 'Network', 'Face Recognition', and 'Temperature'. The main content area is titled 'Daylight Saving Time' and includes fields for 'Type' (set to 'Week'), 'Start Time' (Mar, Last, Sun, 02:00), 'End Time' (Oct, Last, Sun, 02:02), and 'Offset(m)' (60). A red 'Save' button is at the bottom.

Sommerzeit: Wählen Sie diesen Parameter, um die Sommerzeitfunktion zu aktivieren. In Europa erfolgt die Aktivierung am letzten Sonntag im März um 2:00 Uhr morgens und die Deaktivierung am letzten Sonntag im Oktober um 2:00 Uhr morgens.

Klicken Sie auf **Speichern**, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Firmware-Verwaltung

Nachdem Sie auf **Wartung** geklickt haben, erscheint die folgende Seite:

The screenshot shows the 'Maintenance' page of the 'Intelligent terminal' web interface. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Maintenance' and includes sections for 'Reboot System' (with 'Reboot' and 'Restore factory setting' buttons), 'Upgrade' (with 'Firmware' and 'Upgrade' buttons), and 'Manual Online upgrade' (with 'Current version number' and 'Online Test' buttons). There are also sections for 'Auto Online upgrade' and 'Download progress'. A red 'Save' button is at the bottom.

Auf dieser Seite können Sie das Gerät neu starten oder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Sie können die Firmware-Version auch aktualisieren, indem Sie die .img-Datei hochladen, die Sie von:

<https://www.ganzsecurity.eu/index.php/en7s02t> heruntergeladen haben. Sie können auch programmierte Firmware-Updates programmieren. CBC rät von der Verwendung dieser Funktion ab, wenn das Instrument in sensiblen Umgebungen installiert ist, und es wird empfohlen, ein manuelles Upgrade über Browser oder SDP2000 durchzuführen. Klicken Sie auf **Speichern**, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Anzeige und Sprache

Nachdem Sie auf *Konfiguration anzeigen* geklickt haben, wird die folgende Seite angezeigt:

The screenshot shows the 'Intelligent terminal' interface with the 'Configuration' tab selected. The 'Display configuration' sub-tab is active. The left sidebar lists 'System', 'Network', and 'Face Recognition'. The main content area shows settings for 'Display configuration' with fields for 'Show ip address', 'Language' (set to 'italiano'), 'Device name' (set to 'MANUAL'), and 'Temperature scale' (set to 'Celsius'). A red 'Save' button is at the bottom.

Anzeigekonfiguration: Legen Sie fest, ob die IP-Adresse, die Seriennummer oder der Gerätenamen angezeigt werden soll.

Sprache: Wählen Sie die Sprache, die Sie verwenden möchten.

Gerätename: Geben Sie Ihrem Gerät einen Namen.

Temperaturskala: Definieren Sie die

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Bilder und Aufzeichnungen

Nach einem Klick auf *Schnappschuss* wird die folgende Seite angezeigt:

The screenshot shows the 'Intelligent terminal' interface with the 'Configuration' tab selected. The 'Snapshot' sub-tab is active. The left sidebar lists 'System', 'Network', 'Face Recognition', and 'Temperature'. The main content area shows settings for 'Snapshot' with checkboxes for 'Record keeping' (checked) and 'Save picture' (unchecked). Below these is a 'Record time' section with a 'Set record stay time' dropdown menu and a numeric input field set to '0' with '(hour)' next to it. A red 'Save' button is at the bottom.

Aufbewahrung von Aufzeichnungen: Aktivieren Sie dieses Element, um die Aufzeichnung der Lesungen aufzubewahren.

Bild speichern: Aktivieren Sie dieses Element, um Bilder im Zusammenhang mit den Messwerten zu speichern.

Set record stay time: Setzen Sie den Wert auf Set record stay time und legen Sie dann die Anzahl der Stunden fest, innerhalb derer die Daten gelöscht werden sollen.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Geplanter Neustart

Klicken Sie auf **Geplanter Neustart**, um die folgende Seite anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Intelligent terminal' configuration interface. The 'Configuration' tab is active, and the 'Scheduled Reboot' sub-tab is selected. On the left, a sidebar lists 'System', 'System Configuration', 'Scheduled Reboot' (highlighted), 'Security', 'Volume', and 'Light'. The main content area shows 'Scheduled Reboot' settings with a 'Never' dropdown menu and a red 'Save' button at the bottom.

Stellen Sie den Wert auf Nie, um das Gerät nicht periodisch neu zu starten, oder wählen Sie einen Frequenzparameter, um das Gerät periodisch neu zu starten (z.B. Wöchentlich - Sonne - 00, um das Gerät jeden Sonntag um Mitternacht neu zu starten).

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Standby einstellen

Klicken Sie auf **Standby-Einstellungen**, um die folgende Seite anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Intelligent terminal' configuration interface with the 'Standby settings' sub-tab selected under the 'Configuration' tab. The sidebar on the left includes 'System', 'System configuration', 'Scheduled reboot', 'Security', 'Volume', 'Light', 'Network' (highlighted), 'Face recognition', 'Temperature', and 'Personal inquiry'. The main content area shows 'Standby' settings with a 'Standby time' dropdown menu set to '10mins' and a red 'Save' button at the bottom.

Stellen Sie das gewünschte Zeitintervall ein, nach dem der Gerätemonitor in den Standby-Modus geht. Dies hat keine Auswirkungen auf den Betrieb des Terminals, das sich sofort wieder einschaltet, wenn sich eine Person ihm nähert.

Benutzer und Passwörter

Klicken Sie auf **Sicherheit**, um die folgende Seite anzuzeigen:

Index	User Name	Security	Level	Modify	Del
1	admin	Weak Password	Administrator	Modify	-

Klicken Sie auf Benutzer hinzufügen, um einen Benutzer hinzuzufügen, oder auf Ändern, um einen vorhandenen Benutzer zu ändern.

ACHTUNG: Wenn Sie das Passwort des Admin-Benutzers verlieren, müssen Sie das Gerät zum Zurücksetzen an das Werk zurücksenden.

Lautstärkeregler

Klicken Sie auf **Band**, um die folgende Seite anzuzeigen:

Volume settings(0-24) 6

Stellen Sie die Lautstärke des Geräts entsprechend Ihrer Umgebung ein.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Auswahl der Audionachricht

Klicken Sie auf **Sprachkonfiguration**, um die folgende Seite anzuzeigen:

Select all ☐

No mark ☒

Position in circle ☐

Access allowed ☒

Abnormal temperature ☒

Normal temperature ☒

Wählen Sie die Audionachrichten aus, die der EN7-S02T wiedergeben soll.

Einstellung der Helligkeit

Klicken Sie auf *Light*, um die folgende Seite anzuzeigen:

Intelligent terminal **Picture** **Configuration** Logout

System **Light**

System Configuration

Scheduled Reboot

Security

Volume

Screen brightness settings(45-100)

Turn on the LED light ☒

Save

Stellen Sie die Helligkeit des Gerätes entsprechend der Einsatzumgebung ein und aktivieren Sie das Servicelicht (Einschalten des Aufhelllichts) bei Umgebungen mit starken Kontrasten oder sehr dunkler Umgebung).

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Netzwerk-Einstellungen - TCP/IP

Klicken Sie auf *Network Basic Setup*, um die folgende Seite anzuzeigen:

Intelligent terminal **Picture** **Configuration** Logout

System **TCP/IP**

Network

Basic Setup

Advance Setup

Face Recognition

Temperature

Personnel inquiry

Enable DHCP ☒

IP Address 192.168.0.100

Network Mask 255.255.255.0

Gateway 192.168.0.254

Device MAC 2C:8F:51:07:0F:40

Primary DNS 192.168.0.254

Secondary DNS 8.8.8.8

Save

Stellen Sie die Parameter so ein, dass sie mit Ihrem lokalen Netzwerk kompatibel sind, oder aktivieren Sie den DHCP-Dienst.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Netzwerkeinstellungen - Erweitertes Setup - MQTT

Klicken Sie auf *Network Advanced Setup*, um die folgende MQTT- und QoS-Protokollseite anzuzeigen:

Intelligent terminal **Picture** **Configuration** Logout

System **MQTT**

Network

Basic Setup

Advance Setup

Face Recognition

Temperature

Personnel inquiry

MQTT ☒

User Name

Password 1983

Server

Connection Status Disconnected

Subscription setting

Subscribe QoS QoS-2

Topic subscription Subscribed/Topic

MQTT setting

MQTT QoS QoS-2

MQTT subject Publication/Topic

Save

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Netzwerkeinstellungen - Erweitertes Setup -SMTP

Klicken Sie auf **Netzwerk Erweitert**, um die folgende Seite zum SMTP-Protokoll anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Configuration' tab of the 'Intelligent terminal' interface. The left sidebar lists various system settings, with 'Network' expanded to show 'Basic Setup', 'Advance Setup', 'Face Recognition', 'Temperature', and 'Personnel Inquiry'. The 'SMTP' sub-tab is selected. The main area contains the following fields:

- ☐ Enable e-Mail Alarm Notifications
- SMTP Server: Custom (dropdown)
- Custom SMTP Server: smtp MailServer.com
- Sender's Address: User@domain.com
- Port: 465
- ☐ Attach File
- Subject: FRD ALERT
- Encryption: SSL (dropdown)
- User Name: User
- Password: *****
- Recipient1: receiver1@domain.com (with a 'Test' button)
- Recipient2: receiver2@domain.com
- Recipient3: receiver3@domain.com
- A red 'Save' button at the bottom.

Aktivieren Sie den E-Mail-Benachrichtigungsdienst und stellen Sie den Dienst gemäß den Einstellungen Ihres Providers ein.

Klicken Sie auf **Speichern**, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Maskenerkennung, Gesichtserkennung und Relaisinsatz

Klicken Sie auf **Gesichtserkennung**, um die folgende Seite anzuzeigen:

The screenshot shows the 'Configuration' tab of the 'Intelligent terminal' interface. The left sidebar lists various system settings, with 'Network' expanded to show 'Basic Setup', 'Advance Setup', 'Face Recognition', 'Temperature', and 'Personnel Inquiry'. The 'Face recognition' sub-tab is selected. The main area contains the following fields:

- ☐ Stranger passage
- ☐ Detection mask
- ☐ Display personnel information
- Relay time: 4000 (dropdown) (Millisecond)
- Relay direction: normal (dropdown)
- Living body: open (dropdown)
- Thermal map: open (dropdown)
- Recognition distance: 1.2m (dropdown)
- A red 'Save' button at the bottom.

Fremder Durchgang: Zugang für Personen, die nicht in der DB enthalten sind, aktivieren/deaktivieren (aktivieren, wenn als Thermoscanner verwendet)

Erkennungsmaske: Aktivieren/Deaktivieren der Maskenerkennung

Personalinformationen anzeigen: aktiviert/deaktiviert die Anzeige von persönlichen Informationen, wenn die Mitarbeiterdatenbank eingestellt ist.

Relaiszeit: Legen Sie das Aktivierungsintervall für das Relais fest (z. B. 4000 für 4 Sekunden) Relaisrichtung:

- normal: das Relais aktiviert sich nur, wenn der Zugang erlaubt ist (Maske und/oder Temperatur normal und/oder Zugang erkannt)
- umgekehrt: das Relais wird bei unberechtigtem Zugriff aktiviert (keine

Maske und/oder anormale Temperatur und/oder Zugang nicht erlaubt)

Lebendiger Körper:

- offen: das Gerät versucht, gefälschte Bilder zu erkennen
- Schließen: Das Gerät versucht nicht, gefälschte

Thermokartenbilder zu erkennen:

- offen: das Gerät zeigt auch das Wärmebild bei der Temperaturerfassung an
- Schließen: Das Gerät zeigt das Wärmebild bei der Temperaturerfassung ebenfalls nicht an

Erkennungsabstand: Wählen Sie den Erkennungsabstand der Person: 1,2m / 1,5m / 1,8m.

Klicken Sie auf Speichern, um vor dem Ändern von Seiten zu speichern.

Temperatur-Erkennung

Klicken Sie auf *Temperatur*, um die folgende Seite anzuzeigen:

The screenshot shows a web-based configuration interface for an 'Intelligent terminal'. The top navigation bar includes 'Picture' and 'Configuration' tabs, with 'Configuration' being the active tab. On the left, a sidebar menu lists various system settings: System, Network, Face recognition, and Temperature. The 'Temperature' option is selected, displaying its configuration page. This page includes a 'Temperature check' toggle (checked), a 'Save temperature' toggle (unchecked), a 'Temperature compensation' input field set to '0.0', a 'Compensation range' of '0.00-5.00', and an 'Alarm temperature' input field set to '37.5' with a degree Celsius symbol. A red 'Save' button is located at the bottom of the configuration area.

Temperaturprüfung: aktiviert/deaktiviert die Temperaturmessfunktion. Temperatur speichern: aktiviert/deaktiviert die Speicherung des erfassten Temperaturwertes. Wenn aktiviert, wird der Wert gespeichert und auf dem Terminaldisplay angezeigt, alternativ nur der Artikel normale/anormale Temperatur.

Temperaturkompensation: Ändern Sie diesen Parameter nur, wenn die Installation unter bestimmten klimatischen Bedingungen zu heiß oder zu kalt ist.

Alarmtemperatur: Stellen Sie die Alarmschwelle für die Temperatur ein. Klicken Sie auf Speichern, um zu speichern, bevor Sie die Seite wechseln.

Persönliche Statistiken

Auf dieser Seite können Sie die Daten der letzten Mitarbeiterlesungen einsehen.

Betrachten von Bildern und Aufzeichnungen

Klicken Sie auf den Punkt *Bild*, um die folgende Seite anzuzeigen:

Intelligent terminal **Picture** Configuration Logout

Time

Start Time
2020-05-31 00:00:00

End Time
2020-05-31 23:59:59

Temperature

Minimum temperature
0.0

Maximum temperature
0.0

Go

Download

<input type="checkbox"/> Select All	Time	Temperature	Name	Serial number	User ID	Put on a mark	Previous
-------------------------------------	------	-------------	------	---------------	---------	---------------	----------

Auf dieser Seite können Sie Bilder der letzten Messungen (falls aktiviert) ansehen oder Aufzeichnungen lesen (falls aktiviert), indem Sie sie nach Zeitraum oder Temperaturbereich durchsuchen. Klicken Sie auf die roten Suchsymbole, um die Datensätze anzuzeigen.

Installation und Anmeldung von SDP2000

Laden Sie die neueste SDP2000-Serverversion auf einen PC mit Microsoft Windows 64-Bit-Betriebssystem herunter und aktualisieren Sie das Gerät auf die entsprechende Firmware-Version. Das gesamte Material ist auf der folgenden Webseite verfügbar:

<https://www.ganzsecurity.eu/index.php/it/en7s02t>.

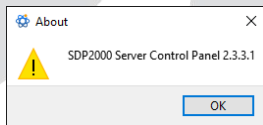
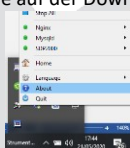
Doppelklicken Sie auf die Datei "SDP2000_VX.X. X.exe", klicken Sie auf "Weiter" und folgen Sie den Anweisungen.

Am Ende der Installation erscheint ein neues Symbol auf dem Desktop, das das Ende des Vorgangs anzeigt.



SDP2000

Starten Sie Ihren Computer neu, der SDP2000-Server wird automatisch gestartet, und Sie können die Version und den Betriebsstatus überprüfen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das SDP-Symbol in der Microsoft Windows-Leiste klicken. Überprüfen Sie im Menü Info die SW-Version und vergleichen Sie sie mit der Version, die auf der Download-Seite oben auf der Seite verfügbar ist.

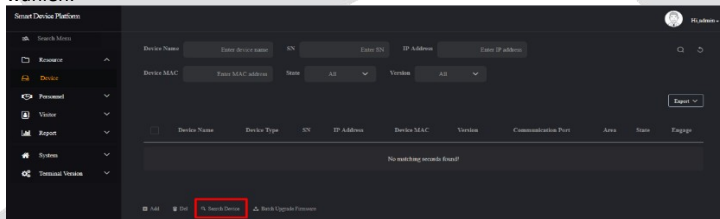


Wählen Sie den Eintrag Home aus dem Schnellmenü, um die Webschnittstelle des SDP2000-Servers zu öffnen, oder alternativ den Zugriff über einen Browser über Port 8686. Wenn der PC im lokalen Netzwerk sichtbar ist, können Sie Instanzen von PCs öffnen, die an das Netzwerk angeschlossen sind. Die Standard-Anmeldedaten sind 'admin', mit dem Passwort 'admin'.

Wenn der PC, auf dem SDP2000 installiert ist, zum Beispiel die Adresse 192.168.1.73 hat, geben Sie 'http://192.168.1.73:8686' in die Chrome- oder Firefox-Adresszeile ein. Doppelklicken Sie auf das Symbol " ", um die Login-Schnittstelle des Browsers zu öffnen.

GERÄTE HINZUFÜGEN UND KONFIGURIEREN

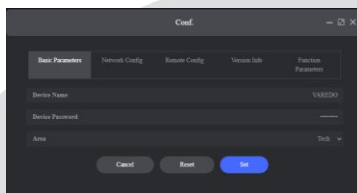
Suchen Sie nach der oder den EN7-S02T, falls mehrere intelligente Terminals installiert sind, indem Sie die Schaltfläche 'Gerät suchen' aus dem Menü 'Gerät' wählen.



Fügen Sie die Geräte hinzu, indem Sie sie auswählen und dann die Schaltfläche ADD auf der rechten Seite drücken des Menüs, indem Sie es einem Bereich des Gebäudes zuordnen oder in der Standardzone belassen.

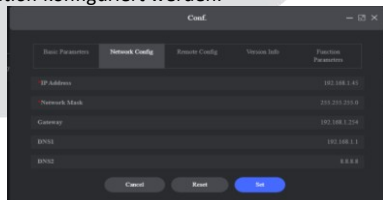


Wenn keine Geräte erkannt werden, können Sie sie manuell hinzufügen, indem Sie auf *Hinzufügen* klicken und die Daten manuell eingtragen. Konfigurieren Sie den Gerätenamen und das Passwort und wählen Sie einen Bereich für das Gerät.



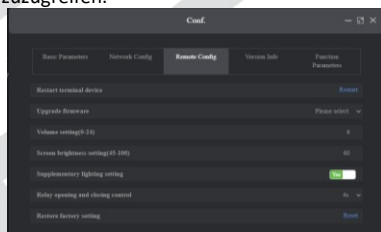
Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Die Netzwerkparameter können auch von SDP2000 in der Registerkarte **Netzwerkkonfiguration** konfiguriert werden:



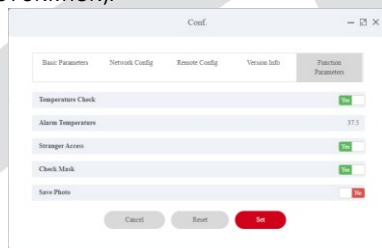
Auf der Seite **Fernkonfiguration** können Sie das Gerät neu starten, die Firmware aktualisieren, Lautstärke und Helligkeit einstellen, die Zusatzbeleuchtung bei dunklen oder kontrastreichen Szenen aktivieren oder deaktivieren, die Sekunden der Relaisaktivierung einstellen (4000 = 4 Sekunden) und die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Um die Betriebsart des Relais zu ändern, ist es notwendig, auf die Webkonfiguration zuzugreifen.

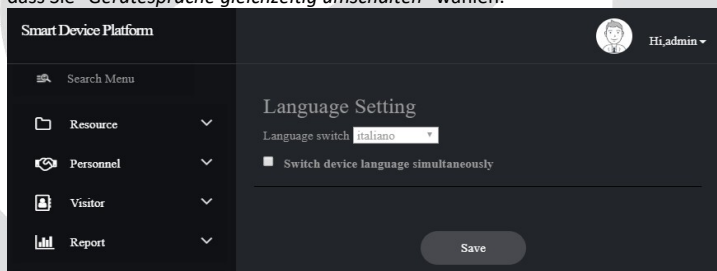


Um die Hauptnutzungsmodi zu konfigurieren, wählen Sie die Registerkarte **Funktionen Paramters**:

- ermöglichen die Temperaturkontrolle, um die Temperatur eines Probanden zu analysieren;
- die gewünschte Alarmschwelle einstellen;
- Fremden den Zugang zu ermöglichen, um die Gesichtserkennung zu deaktivieren.
- Aktivieren Sie die Maskenerkennung, um das Vorhandensein von DPI zu erkennen (WENN ERFORDERLICH).
- Deaktivieren Sie die Speicherung von Fotos, wenn ein Gesicht erkannt wird (GDPR-konforme FUNKTION).



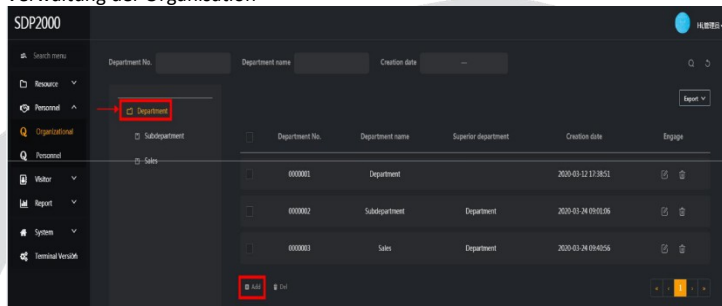
Um die Sprache aller mit dem SDP2000-Server verbundenen Geräte zu ändern, wählen Sie das Menü "System" und "Systemeinstellungen" und stellen Sie sicher, dass Sie "Gerätesprache gleichzeitig umschalten" wählen.



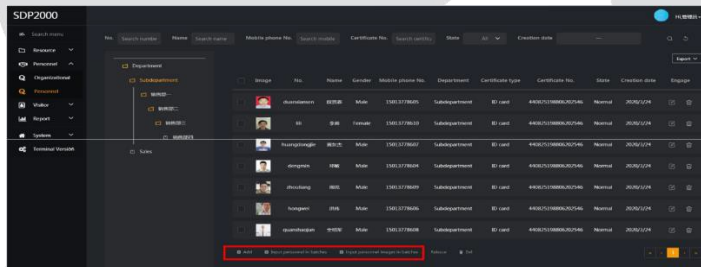
Personalverwaltung

Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie Mitarbeiter für die Personalverwaltung registrieren. Alternativ dazu kann das Gerät durch Aktivierung der Funktion "Fremdpassage" die Parameter (Temperatur und/oder DPI) jeder Person erfassen, die sich vor dem Gerät aufhält.

Verwaltung der Organisation



- Erstellen Sie z.B. die Struktur der Organisation:
 - Marketing
 - Logistik
 - FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
 - ...
- Abhängig von der Organisation, die Sie erstellen, importieren Sie Personalinformationen
Importieren eines Benutzers auf einmal oder Hochladen einer Excel-Datei

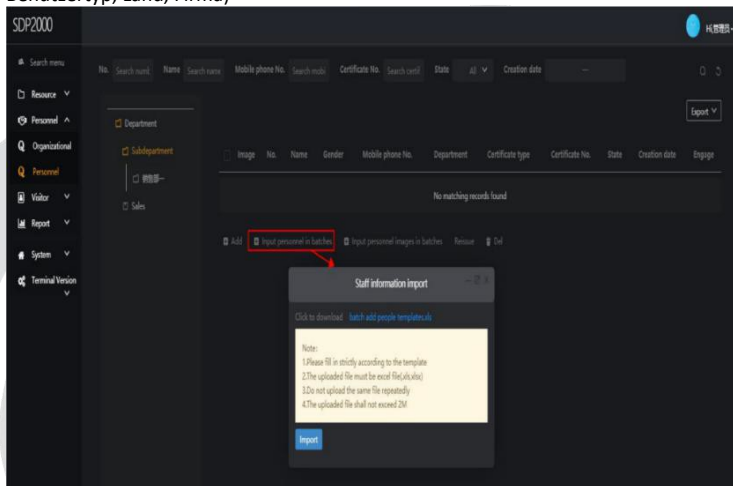


Geben Sie alle Benutzerdaten ein und laden Sie das Bild des Benutzers hoch. Sie müssen einen eindeutigen Code, den Namen, das Geschlecht, die Abteilung, zu der Sie gehören, die Art des Dokuments und seine Nummer sowie die Telefonnummer eingeben.

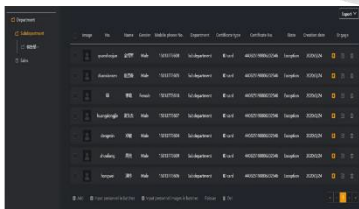
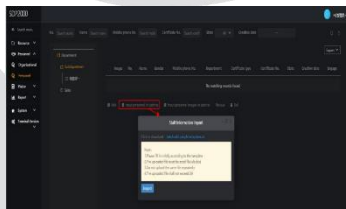
Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Um mehrere Benutzer gleichzeitig zu importieren, müssen Sie eine Excel-Datei (XLS, XLSX) vorbereiten. Laden Sie nicht wiederholt dieselbe Datei und verwenden Sie keine Dateien, die größer als 2 MB sind. Verwenden Sie die von Ihrem Installationsprogramm bereitgestellte Excel-Vorlage oder wenden Sie sich an den Support-Service.

(Format: Benutzer-ID, Name, Geschlecht, Telefon, Nr.ID, Dokumenttyp, Benutzertyp, Land, Firma)

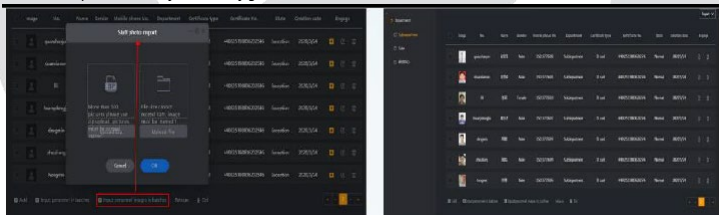


Fahren Sie mit dem Datei-Upload fort und warten Sie, bis die Liste der Benutzer angezeigt wird.



Jetzt Mitarbeiterfotos hochladen

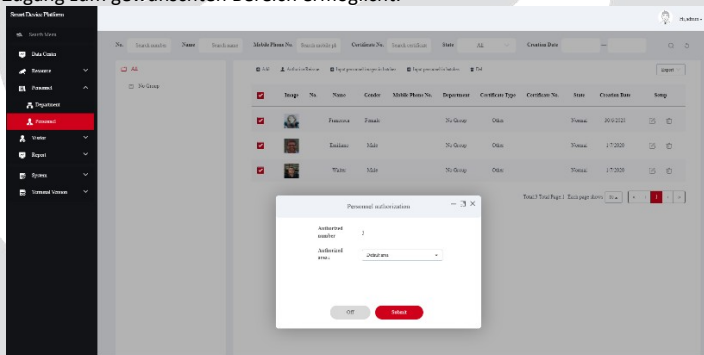
Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.



Denken Sie daran, um Ihre Galerie richtig zu erstellen:

- Bis zu 800 Galerien können erstellt werden
- Wir können .zip-Dateien oder Ordner hochladen
- Die .zip-Datei muss kleiner als 500MB sein
- Der Ordner muss kleiner als 80 MB sein.
- Vor dem Hochladen von Bildern muss die PC-Firewall deaktiviert werden.
- Verwenden Sie kleinere Bilder (MINORS OF 1080p)
- Im Falle eines Fehlers müssen Sie die Datei komplett neu laden.

Sobald Sie die Mitarbeiter hochgeladen haben, müssen Sie sie für den Zugriff freigeben. Wählen Sie die Benutzer aus und klicken Sie auf 'Autorisierung/Neuausgabe'. Es öffnet sich ein Fenster, das den Benutzern den Zugang zum gewünschten Bereich ermöglicht.



Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Verwaltung von Berichten

Es ist möglich, Berichte über die Durchgänge von Mitarbeitern, Personen in einem anormalen Zustand (Fieber oder ohne Maske) und Besuchern zu erstellen.

The first screenshot shows a search interface with filters for Name, Mobile phone No., Certificate type, Certificate No., and Personnel type. A red box highlights the search filters. Below the filters is a table with columns: Picture, Personnel type, Personnel No., Name, Gender, Mobile phone No., Department name, Certificate type, Certificate No., Visit time, Accessible area, Device Name, and Audit.

The second screenshot shows a similar search interface with filters for Name, Mobile phone No., Certificate type, Certificate No., and Personnel type. A red box highlights the search filters. Below the filters is a table with columns: Name, Mobile phone No., Certificate type, Certificate No., and Personnel type.

The third screenshot shows a similar search interface with filters for Name, Mobile phone No., Certificate type, Certificate No., and Time. A red box highlights the search filters. Below the filters is a table with columns: Name, Mobile phone No., Certificate type, Certificate No., and Time.

Alle Fotos werden aufgezeichnet und die Temperatur wird mit das Bild, wenn Sie seine Speicherung ordnungsgemäß aktivieren.

The first screenshot shows a table of reports with columns: Name, Mobile phone No., Certificate type, Certificate No., and Personnel type. A red box highlights the first row of the table. Below the table is a button labeled 'Export'.

The second screenshot shows a similar table of reports with columns: Name, Mobile phone No., Certificate type, Certificate No., and Personnel type. A red box highlights the first row of the table. Below the table is a button labeled 'Export'.

Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europa) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.

Unten finden Sie einen Bericht über die Schritte mit anomalen Ereignissen.

SDP2000

Search name: Mobile phone No.: Certificate type: Certificate No.: Personnel type: Export

Time: Exception type: All

Report

Personal Access

Abnormal Access

Visitor

System

Terminal Version

Time	Gender	Mobile phone No.	Department name	Certificate type	Certificate No.	Visit time	Accessible area	Device Name	Authentication Mode	Exception type	Status	Reason
2020-03-24 12:02:27	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Stranger	Unresolved	
2020-03-24 12:02:22	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Stranger	Unresolved	
2020-03-24 12:02:16	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Stranger	Unresolved	
2020-03-24 12:02:14	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Stranger	Unresolved	
2020-03-24 12:02:09	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Stranger	Unresolved	
2020-03-24 12:01:53	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Stranger	Unresolved	
2020-03-24 12:01:37	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Stranger	Unresolved	
2020-03-24 12:01:52	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Abnormal temperature(37.0°C)	Unresolved	
2020-03-24 12:01:45	Male	7101181847926		Face	7101181847926		Face	7101181847926	Face	Abnormal temperature(37.0°C)	Unresolved	

Die Besuche der Gäste werden wie im folgenden Beispiel aufgezeichnet. Besucher müssen durch Ausfüllen des folgenden Formulars registriert werden:

SDP2000

Search name: Gender: Certificate No.: Mobile phone No.: Visit status:

Accessible area: Source:

Visitor

Visitor information

Report

System

Terminal Version

Visitor registration

Image: Visitor name: Gender: Mobile phone No.

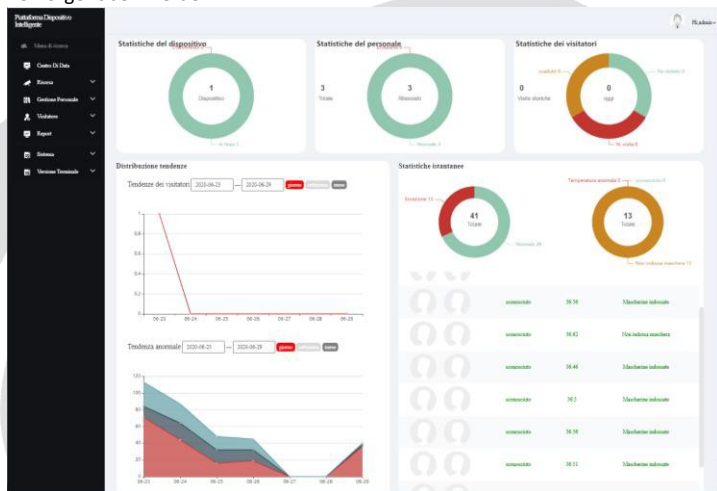
Face Library Upload

Visitor name: Gender: Certificate type: Certificate No. Visiting unit: Mobile phone No. Personnel visited: Department visited: Visit for: Start Time: End Time: Accessible area: Please select area: Off Submit

Besucher, die vorübergehend ein- und ausreisen müssen, können sich als Besucher registrieren lassen. Fotos müssen über eine nicht im System enthaltene Kamera in das System hochgeladen werden.

Rechenzentrum

Ab Version SDP2000 2.3.3.1 steht die Seite Datenzentrum zur Verfügung, die eine automatische Aktualisierung der Messungen ermöglicht, die von EN7-S02T installiert wurden. Eine Seite umschließt auf visuelle Weise die durchgeführten Messungen, wobei die Anomalien und die verschiedenen Messungen, die von den mit dem SDP2000 verbundenen Geräten durchgeführt wurden, sofort hervorgehoben werden.



Konfigurationsbeispiele

Szenario 1, Temperaturerfassung, wenn der Wert unter 37,5°C liegt, wird das Relais aktiviert, bei einem höheren Wert wird ein Alarmton ausgegeben:

Temperature check	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm temperature	<input type="text" value="37.5"/>
Stranger access	<input checked="" type="checkbox"/>
Check mask	<input type="checkbox"/> No

Szenario 2, Temperaturerfassung, wenn der Wert unter 37,5°C liegt und die Maske getragen wird, wird das Relais aktiviert, wenn er höher liegt oder die Maske nicht getragen wird, wird ein Alarmton ausgegeben:

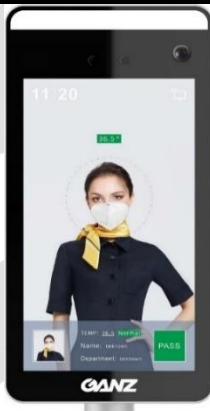
Temperature check	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm temperature	<input type="text" value="37.5"/>
Stranger access	<input checked="" type="checkbox"/>
Check mask	<input checked="" type="checkbox"/>

Szenario 3, wenn Sie die Maske tragen, wird das Relais aktiviert, wenn Sie die Maske nicht tragen, wird ein Warnton ausgegeben:

Temperature check	<input type="checkbox"/> No
Alarm temperature	<input type="text" value="37.5"/>
Stranger access	<input checked="" type="checkbox"/>
Check mask	<input checked="" type="checkbox"/>

Alle Texte und Inhalte dieses Dokuments sind Eigentum von CBC (Europe) Srl, dürfen weder ganz noch teilweise kopiert und nur für die Konfiguration des Geräts GANZ EN7-S02T verwendet werden.





Um die Genauigkeit der Temperaturmessung zu gewährleisten, befolgen Sie die folgenden Schritte:

Das Temperaturerfassungssystem muss mindestens 5 Minuten lang eingeschaltet sein, bevor es verwendet werden kann (maximal 20 Minuten).

Temperaturmessabstand: 0,5 m -1,0 m, 0,75 m, ja empfiehlt das Aufkleben der Straßenmarkierungen, um den Benutzern zu helfen.

Zur besseren Temperaturmessung muss die Stirn frei sein.

HINWEIS: Das Körpertemperaturmessgerät ist kein Fieberthermometer und entspricht nicht der Richtlinie 93/42/EWG.