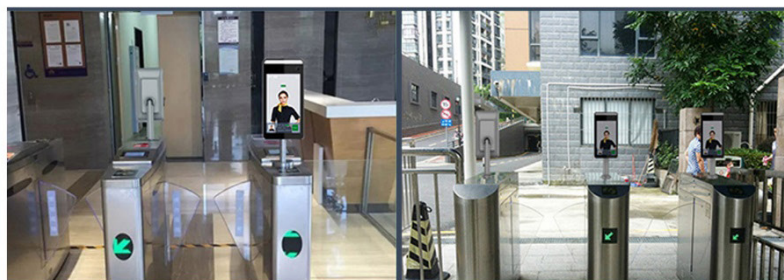


SMART TERMINAL EN7-S02T-W

Zur Bestimmung der
menschlichen Körpertemperatur
und
Maskenerkennung



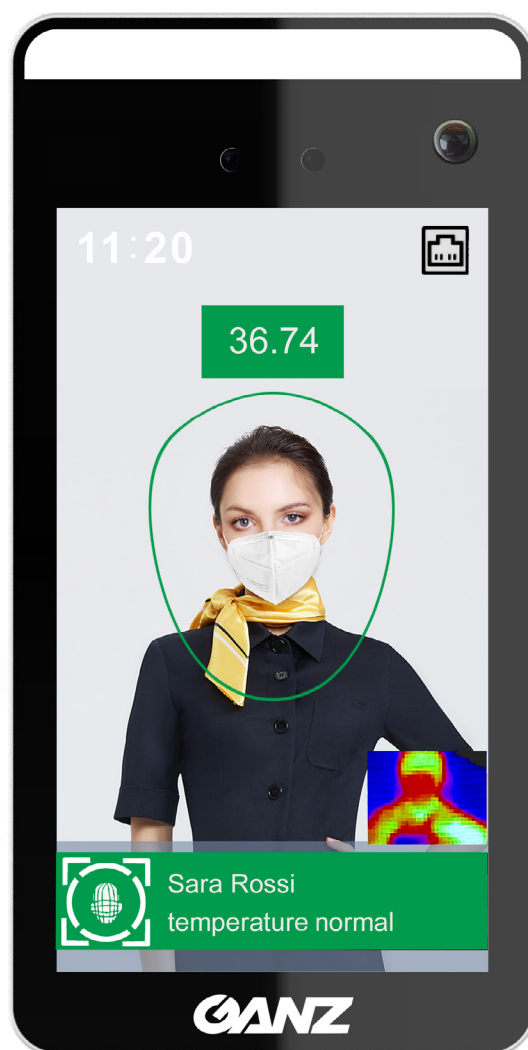
Personaleingänge

Öffentliche Zugänge



Bildungseinrichtungen

ÖPNV



Beschreibung

EN7-S02T-W ist ein AI-Ultrapräzisions-**Körpertemperaturmesssystem**, das eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit garantiert. Es basiert auf der Infrarot-Wärmebildtechnologie und stützt sich auf Algorithmen für **Deep-Learning**.

Es verfügt über eine schnelle Erkennungsgeschwindigkeit, hohe Präzision und schnelle Erfassung der Gesichtsinformationen für einen 1: N-Vergleich. Während der Gesichtserkennung wird die **menschliche Körpertemperatur** für die Temperaturmessung bestimmt.

Eingesetzt werden kann das System beispielsweise an Personaldurchgängen. Eine hohe Durchgangsgeschwindigkeit wird hierbei erreicht, bei gleichzeitiger Epidemieprävention.

Dank der Netzwerkeinbindung kann das EN7-S02T-W in Ihr bestehendes **Zugangskontrollsystem integriert** werden, auch dank des integrierten Wiegand Protokolls. Wenden Sie sich dazu bitte an unsere technische Beratung, um sämtliche Details abzustimmen.

Weitere Vorteile

- Konventionelle Temperaturmessgeräte müssen von einer Person gehalten werden, was die Effizienz beeinträchtigt
- All-in-one-Gesichtstemperatur-Messgerät: automatische Temperaturmessung durch Gesichtsscan, Einsparung von Arbeitskräften und Verbesserung der Effizienz
- Personen ohne Maske können genau erkannt werden
- Automatische Aufzeichnung von Informationen über anormale Temperaturen des menschlichen Körpers und automatische Zählung der relevanten Personen
- Verfügt über einen Algorithmus für Deep-Learning; schnelle 200 ms Gesichtserkennung, um die zügige Durchgangsgeschwindigkeit von Personen zu gewährleisten
- Konfigurierbar mit Chrome und Firefox
- Unterstützt das Hochladen von Daten über Netzwerk; die Ergebnisse und die aufgenommenen Fotos können zur Echtzeitspeicherung hochgeladen werden; die Daten können kontinuierlich gesichert werden, selbst wenn das Netzwerk einmal nicht verfügbar sein sollte

Technische Spezifikationen

Modellbezeichnung	EN7-S02T-W
Kamera	2MP
Temperatur-Detektor	Wärmebildverarbeitung
Anzeige	7" IPS HD 1024 x 600, 300 CD/m2
Schnittstellen	RS485, RS232, RJ45, Relais
LED	Infrarotlicht, Weißlicht
Spannungsversorgung	12VDC (max. 12W)
Größe des Panel	219(H) x 111(B) x 21,5(T) mm
Halterung	33(H) x 189(B) mm
Schutzklasse	IP66
Gewicht	2.3kg

Funktionsspezifikationen

Temperaturmessabstand	0,5 - 1,0 m (0,75 m empfohlener Abstand)
Bester Gesichtserkennungsabstand	0,5 - 2,2 m
Temperaturgenauigkeit	±0,3°C
Erfassungsbereich	36°C - 40°C
Genauigkeit der Identifizierung	99,5%
Erkennungsgeschwindigkeit	200 ms
Temperaturerkennungsgeschwindigkeit	<2 Sek
Toleranz	Standardbrillen sind erlaubt
Protokolle	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, Wiegand

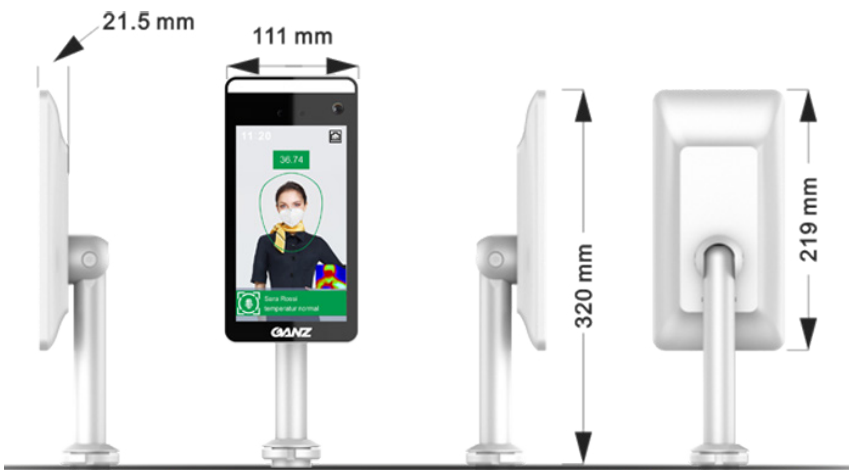
Betriebsumgebung

Betriebstemperatur	10°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit	10%-90%, keine Kondensation
Empfohlene Neigung	5° - 15°

Präzise Messergebnisse erfordern eine möglichst konstante Umgebungstemperatur.



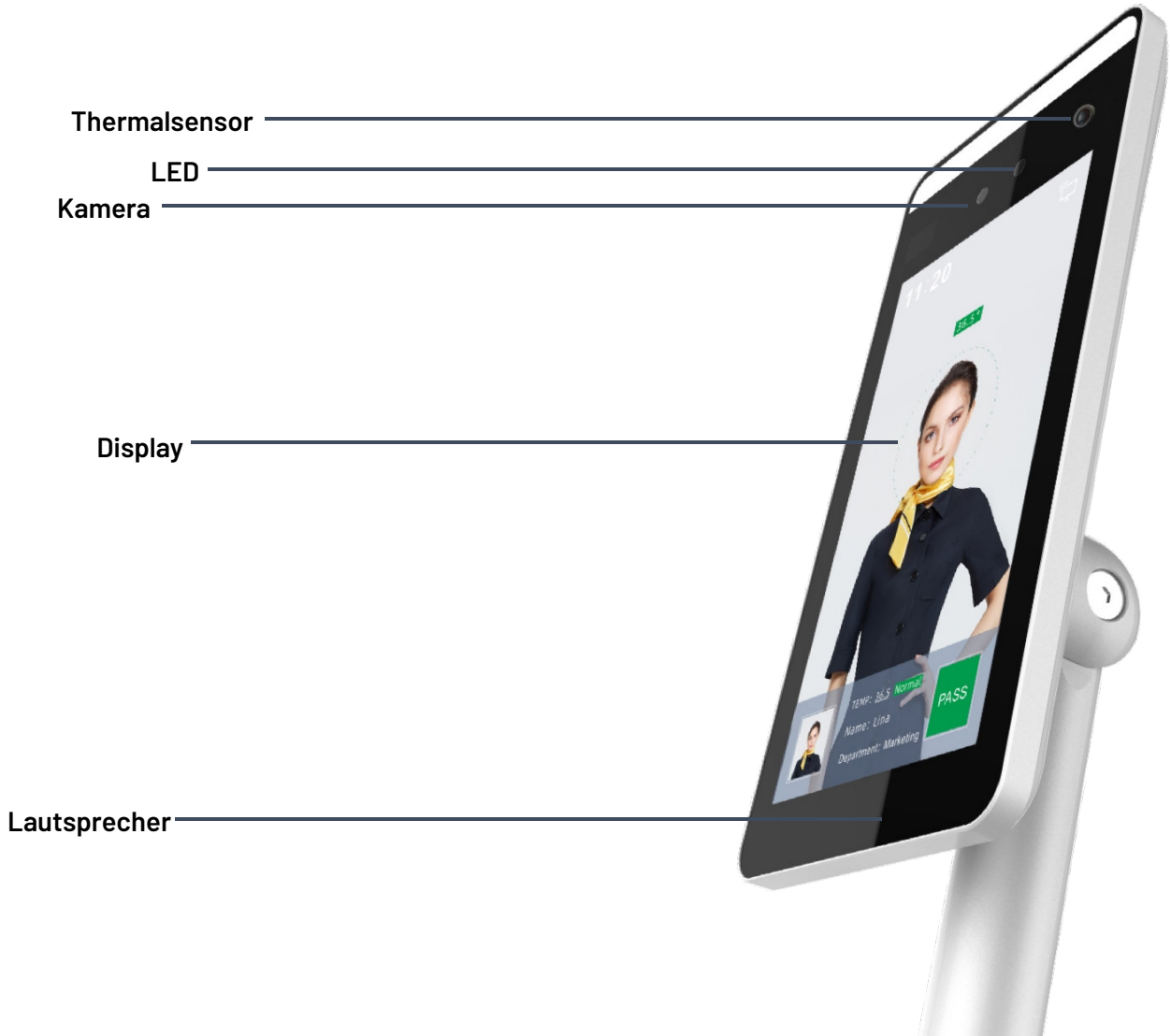
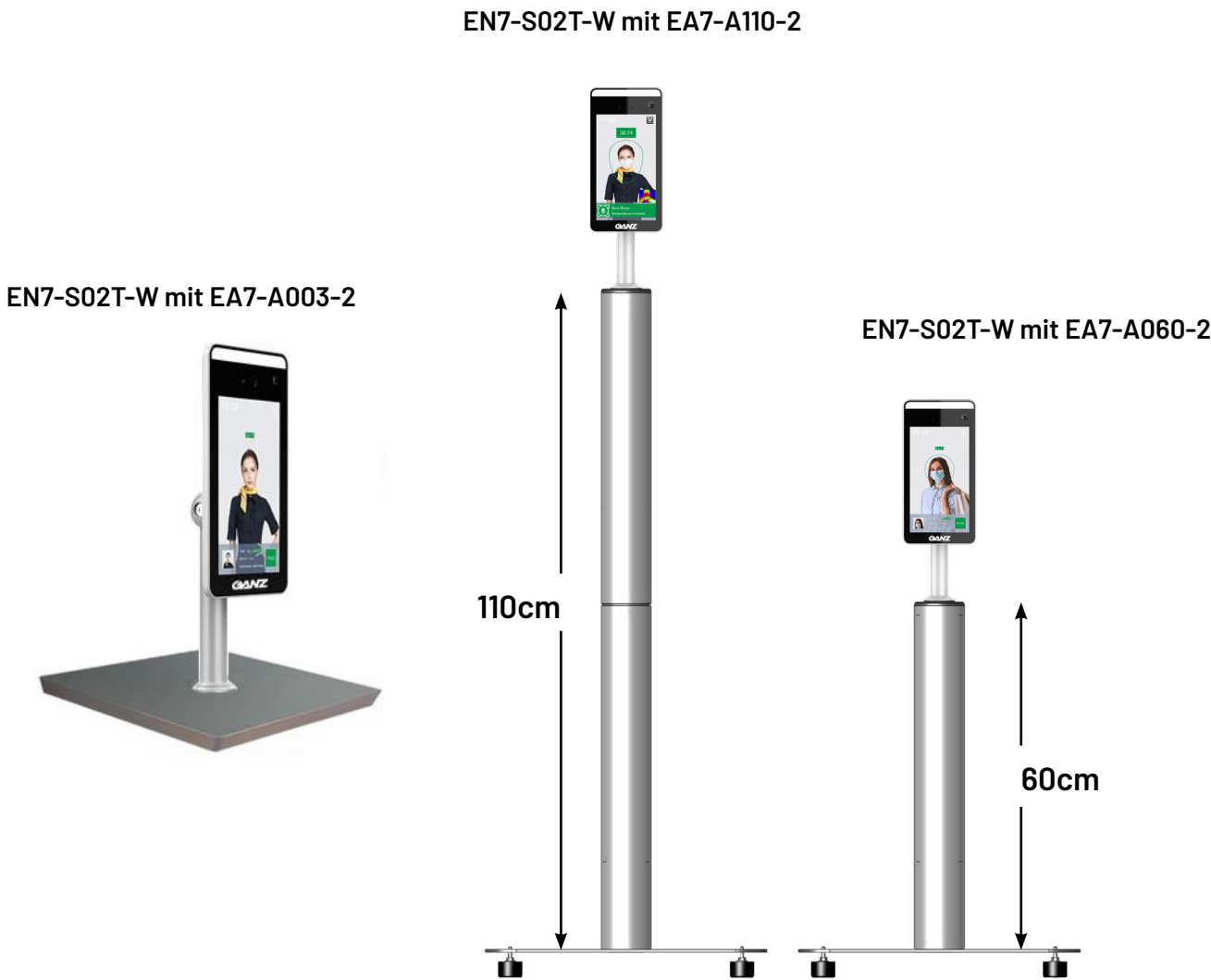
Abmessungen und Zubehör



Modellbezeichnungen

Modellbezeichnung	Typ
EN7-S02T-W	Innovatives Gerät zur Bestimmung der menschlichen Körpertemperatur
EA7-A003-2	Tischhalterung, 2.7kg
EA7-A005-2	Wandhalterung
EA7-A060-2	Bodenständer, 60 cm, 6.4kg
EA7-A110-2	Bodenständer, 110 cm, 8.4kg
EA7-PSU-CEE7/16	Netzteil

Aufbau





CBC GROUP

CBC (Europe) S.r.l.
Via Umberto I, 69
I-20814 Varedo (MB)
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
sales@cbceurope.it
www.ganzsecurity.it

CBC (Europe) GmbH
Hansaallee 191
D-40549 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-europe.com
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Anny German 15
PL-01-794 Warsaw
T: +48-(0)22 6 33 90 90
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC (Europe) GmbH UK Branch
Churchill House, Suite 81,
137-139 Brent Street, London
T: +44-(0)20 8457 2618
uksalesorders@cbcuk.com
www.cbc-europe.com
www.computar.com

ganzsecurity.eu

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 032020v1.4

Rev. 1-2019