

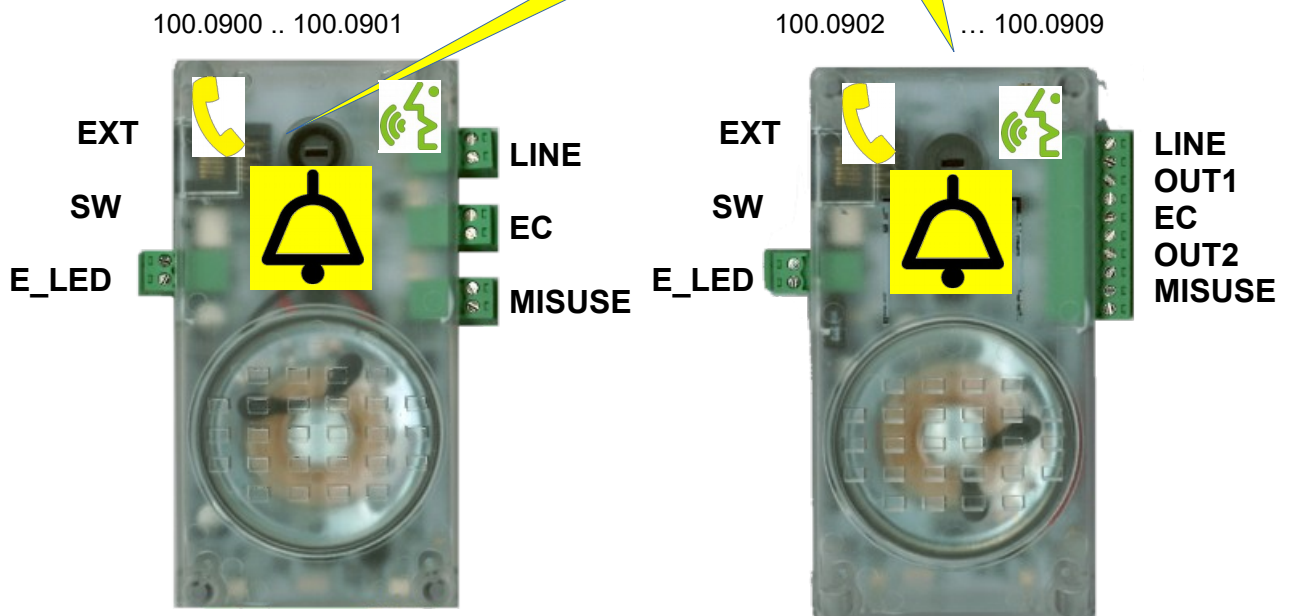
### Neue NANO-Sprechstellen

Sämtliche neuen Sprechstellen sind rückwärts kompatibel mit allen GSM-Interface  
 Artikel-Nr: 100.0804X (IP) bzw. 100.0814X (DIN) einsetzbar.

#### Spezifikation

Spannungsversorgung: von EA-GSM-Interface  
 Abmessung (B x H x T): 112 x 56 x 21 mm  
 Gehäuse: ABS transparent  
 Gewicht: 100 g

Optional  
interne Notruftaste  
(nicht bei WG)



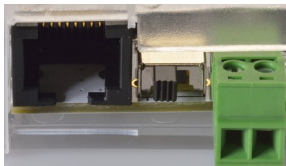
Artikel-Nr	Name	Wassergeschützt		OUT1	OUT2	Ausgangsfunktionen 50 V / 120mA
100.0900	NANO					
100.0900EC	NANO		✓			
100.0901WG	NANO	✓				
100.0902	NANO-EN70		✓			EN81-70 externe Symbole
100.0903WG	NANO-EN70	✓				
100.0904	NANO-SIR		✓	NC	NO	Alarmhupe
100.0905WG	NANO-SIR	✓				
100.0906	NANO-K2		✓	NC		Systemalarm
100.0907WG	NANO-K2	✓				
100.0908	NANO-K3		✓	NO		Türöffner / Fernwirkung
100.0909WG	NANO-K3	✓				

Anzeige	Funktion	Zusätzlich (nur interne LED / Lichtleiter)
Grün	Während Sprechverbindung	Blinkt alle 5 Sekunden (1x=NO, 2x=NC): Bereit
Gelb	Während der Missbrauchsunterdrückung und beim Verbindungsaufbau	

#### Anschlüsse

	Bemerkung	
<b>E_LED</b> <b>Notlicht</b>	Notlicht-Ausgang für externe LED: Ausgang: 6V DC / 20 mA Das <b>Notlicht</b> wird <b>bei Stromausfall</b> am EA-GSM-Interface und bei Fehlern eingeschaltet  SW = Schiebeschalter. Umschalten zwischen externem Notlicht und den internen LEDs	
<b>EC</b> <b>Notruftaste</b>	Potentialfreie Notruf-Taste  Automatische Erkennung des Kontaktyps beim Einschalten (d.h. Spannung an LINE). NO = Schliesser (1xPiep und alle 5s ein grüner Blitz) NC = Öffner (2xPiep und alle 5s ein grüner Doppelblitz)	
<b>EXT</b>	z.B. für den Anschluss einer zusätzlichen Neben-Sprechstelle LMC-EC / LMC70	
<b>LINE</b>	Sprechstelle über zwei Adern mit dem EA-GSM-Interface verbinden.  Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polarität beachten → gleiche Polarität wie bei EA-GSM-DIN → Falls die Polarität falsch ist, leuchtet das Notlicht dauernd.</li> <li>• Für <b>Nachrüstungen</b> können die <b>vorhandenen Kabel der Alarmhupe</b> verwendet werden. Die Alarmhupe wird dann an den geschalteten Ausgang (+12V/Sirene und +12V-GND) des EA-GSM-Interface angeschlossen.</li> </ul>	
<b>MISUSE</b> <b>Missbrauch</b>	Missbrauchsunterdrückung Türkontakt-Signaleingang: (aktiv) = 10 bis 50 V AC oder DC Erfolgt während der Voralarmzeit (=max. Fahrtdauer) eine Signaländerung, wird der Notruf abgebrochen.	
<b>Zusätzlich bei Spezialausführungen 100.0902..100.0909</b>		
<b>OUT1 / OUT2</b>	Schliesserkontakt zur Ansteuerung externer EN81-70-Symbole	Kontakt max. 50V / 120mA
<b>K2</b>	Öffnerkontakt: Öffnet während aktivem Notruf Schliesst wieder, wenn MISUSE-Signal (Türzustand) wechselt	
<b>K3</b>	Schliesserkontakt (z.B. Türöffner) via DTMF-Sequenz * 2 → 2 Sekunden ein * 3 → 4 Sekunden ein * 5 → 3 Sekunden ein, 1 Sekunde aus, 3 Sekunden an	
<b>SIR</b>	NO: Schliesserkontakt, während gedrückter Notruftaste NC: Öffnerkontakt, während gedrückter Notruftaste	

Detail links



EXT SW E\_LED

### Neue Polycarbonat-Frontplatten

Passend zu den NANO-Sprechstellen sind neu auch halb-transparente, kratzfester PC-Frontplatten erhältlich

Abmessungen:	100 x 200 mm		
	bisher Artikel-Nr	neu Artikel-Nr	Einsatz bei
Material	<b>INOX-Stahl</b>	<b>Polycarbonat</b>	
Dicke:	2mm	3mm	
EN81-70 ohne Notruftaste	100.0220 DF	100.0210 DF	Notruf
EN81-70 mit RT42-Notruftaste	100.0221 DF	100.0211 DF	Notruf
EN81-70 mit „Hilfe kommt“-Anzeige	100.0222 DF	100.0212 DF	Notruf
EN81-72 mit „Sprechen“-Taste	100.0223 DF	100.0213 DF	Feuerwehr
EN81-70 mit interner Notruftaste	-	100.0216 DFE	Notruf

100.0210 DF



100.0211 DF



100.0216 DFE



Durchscheinender Bereich des integrierten NANO-Sprechstellen-Notlichtes

passend zu folgenden NANO-Sprechstellen

alle

alle

100.0900 EC  
100.0902  
100.0904  
100.0906  
100.0908



### Programmiergerät

L420V (GSM-Nano) Ansagetext aufsprechen / Ansagetext wiedergeben  
Mit Spezialsoftware auf serieller Schnittstelle USB Akku-Test  
u.v.m.



Wiedergabe

Aufnahme

Code: 1801

Spezialsoftware für Batterie-Test

95	13.8V Vbatt	Ladespannung des Akkus
90	13.1V	
85	12.3V	
80	11.6	
47	6.8V	
<b>Pulse</b>		
10	Ri	Innenwiderstand des Akkus gut
13		Innenwiderstand des Akkus gut
16		Innenwiderstand des Akkus gut
19		Innenwiderstand des Akkus genügend
21		Innenwiderstand des Akkus genügend
25		Innenwiderstand des Akkus schlecht Ri >23
28		Innenwiderstand des Akkus schlecht
31	7	Innenwiderstand des Akkus schlecht