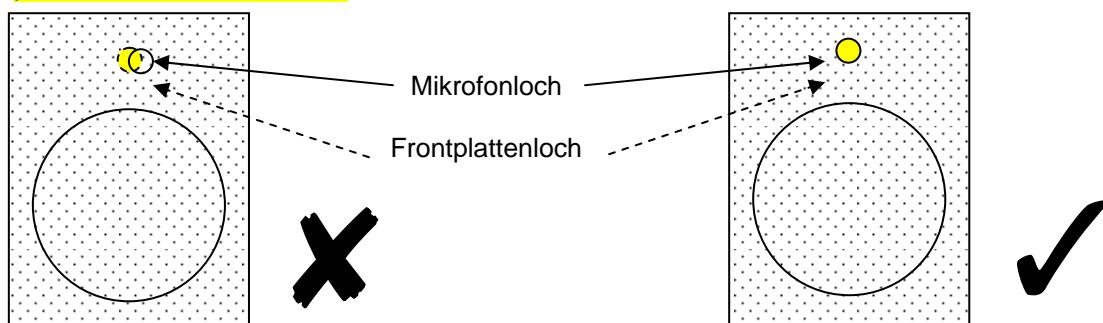


## 1 Montage EasyAlarm®

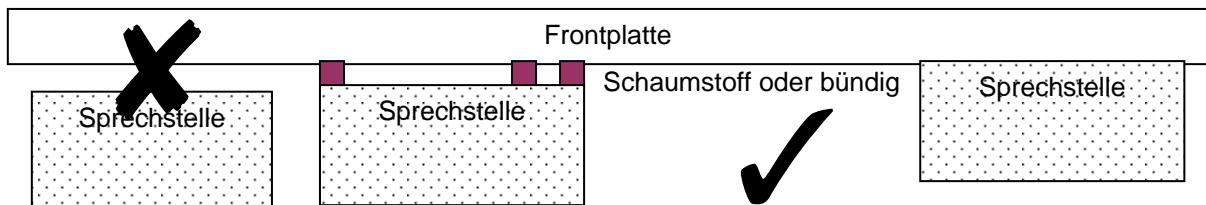
- Falls **EasyAlarm®** in einem geschlossenen Kasten montiert ist, muss das interne Mikrofon ausgeschaltet werden (= Rückkopplung in Gehäuse eliminieren) ➡ Alarmeinheit EA-8-DPXx: Auf der Leiterplatte Widerstand R45 bei Mic1 entfernen ➡ In diesem Fall Kleber auf Gerät mit dem Hinweis, dass das Mikrofon deaktiviert ist!

## 2 Montage der Sprechstelle (Akustik)

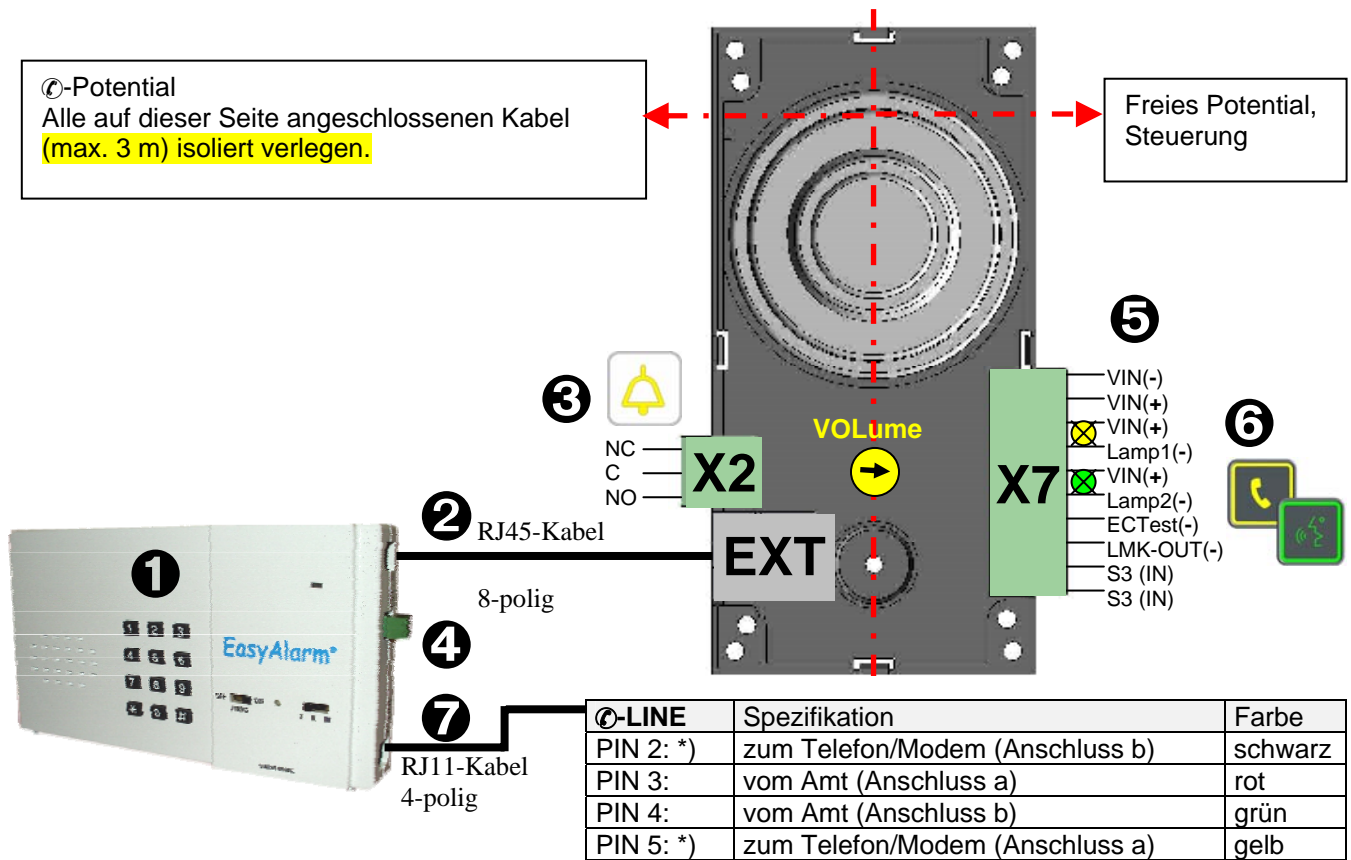
- Der Lautsprecher und insbesondere das Mikrofon dürfen im montierten Zustand nicht zugedeckt sein, da andernfalls die Verbindungsqualität sinkt (reduzierte Lautstärke/schlechtes Umschaltverhalten).
- Achten Sie darauf, dass bei der Montage hinter einer Frontplatte das Mikrofonloch und das Frontplattenloch übereinstimmen!



- Die Sprechstelle muss **direkt hinter** dem Panel und **ohne Luftspalt** angebracht sein, da sonst eine akustische Rückkopplung entsteht. Notfalls den Lautsprecher-Raum bzw. den Mikrofon-Raum mit Schaumstoff oder Gummi voneinander akustisch isolieren.
- Bei wassergeschützten Ausführungen (Option: -WG) darf keine Wasserschutzfolie zwischen Frontplatte und dem Gehäuse angebracht sein!



### 3 Installation mit EA-LMK70B (Speisung: 8-35V DC)



Funktionsschalter der Alarmeinheit auf OFF.

\*) nur EA-8-DPXN bzw. EA-8-DPXM

① Handelsübliche 9 V-Batterie in das Batteriefach auf der Rückseite der Alarmeinheit einsetzen.

② RJ45-Kabel zwischen EXT-Buchsen der Alarmeinheit und der EA-LMK70B anschliessen.

- Das Kabel zur Sprechstelle ist kritisch auf Einstrahlung durch Fremdfelder. Damit die Qualität der Telefonverbindung optimal ist sind folgende Punkte zu beachten:
- Kabel auf die erforderliche Länge abschneiden und nicht mit anderen Kabeln zusammen aufrollen
- Kabel so weit wie möglich von parallel verlegten Störkabeln trennen

**Kontrolle Brummeinstrahlung auf Kabel: Stromversorgung des Lift ausschalten (Notruf bleibt funktionsfähig!) => falls Verbindungsqualität nun i.O. => prüfen wo Einstrahlung herkommt**

③ Entweder potentialfreie Notruftaste (Schliesser) an Klemmen X2-NO und X2-C anschliessen, oder potentialfreien Öffnerkontakt zwischen X2-NC und X2-C anschliessen und Kontakttyp festlegen ☞ Anleitung 9.12.

Bei Verwendung einer fernbetätigten Notruf-Taste, im Gehäuse der EA-LMK70B die Bohrung INT auftrennen und Betätigungs-Spule zwischen X7-VIN(+) und X7-ECTest(-) anschliessen (max. 300 mA/Open-Collector).

#### OPTIONALE ÜBERWACHUNG (Sensor-1/Türkontakt)

Missbrauchsunterdrückung (Selektionsschalter auf III):  
Notruf wird während der Missbrauchsunterdrückungs-Zeit  
(=Fahrtdauer) deaktiviert, falls der Türkontakt ändert.

Sensor-1-Alarm (Selektionsschalter auf II):  
Alarm erfolgt, falls Alarmkontakt anspricht.  
Kontakttyp festlegen ☞ Anleitung 9.11.1

④ Missbrauchsunterdrückungs-Signal (10..50 V AC oder DC) über Steck-Schraubklemmen anschliessen.

⑤ VIN-Speisung (8..35 V DC) zwischen X7-VIN(+) und X7-VIN(-) anschliessen.

⑥ Gelbe Symbolleuchte zwischen X7-VIN(+) und X7-Lamp1(-) anschliessen (max. 300 mA/Open-Collector).

⑥ Grüne Symbolleuchte zwischen X7-VIN(+) und X7-Lamp2(-) anschliessen (max. 300 mA/Open-Collector).

⑥ Relais/Lampe zwischen X7-VIN(+) und X7-LMK-OUT(-) anschliessen  
(max. 300 mA/Open-Collector) und Verhalten festlegen ☞ Anleitung 9.14

⑥ Alarmsignal S3 (10..50 V AC/DC) zwischen den beiden X7-S3 (IN) anschliessen.

⑦ RJ11-Kabel mit der Ⓢ-LINE-Buchse der Alarmeinheit und mit dem Hängekabel verbinden.

## FREISPRECHQUALITÄT OPTIMIEREN/ÜBERPRÜFEN

Die Lautstärke kann mit dem Potentiometer **VOLume** an die Umgebung angepasst werden.

## 4 Lautstärke-Einstellung

### Einstellung der Freisprechlautstärke am Wählgerät

Während der **Freisprechverbindung** kann mit Taste **#** die Lautstärke erhöht bzw. mit **\*** reduziert werden. Die Lautstärkeeinstellung erfolgt in 15 Stufen (à 1 dB) und bleibt gespeichert. Falls die Freisprechlautstärke ungenügend ist könnte möglicherweise ein Montagefehler vorliegen. ➔ Anleitung 3.2

### Einstellung der Freisprechlautstärke der Neben-Sprechstelle EA-LMK70B

Die Lautstärke kann mittels Potentiometer **VOLume** eingestellt werden.

Hinweise:

Die erhöhte Lautstärke ist nur bei anliegender Spannung **VIN** verfügbar, nicht jedoch im Notbetrieb.

Zu hohe Lautstärke kann zu Rückkopplung führen. Montagehinweise ➔ Anleitung 3.2

Zur Vorbeugung gegen Rückkopplung das Potentiometer der LMK70B auf minimale Lautstärke einstellen => kann später ggf. erhöht werden.

Für optimalen Freisprechbetrieb die Lautstärke auf 8 einbestellen ➔ Werkseinstellung

OFF <input type="checkbox"/> ON PROG	* 9 7 1 3 6 6 # #	Wert	*	Wert	#	OFF <input type="checkbox"/> ON PROG
---	-------------------	------	---	------	---	---

Wert	Erklärung
0..15	( <b>Werkseinstellung: 8</b> ) Bei Freisprechumschaltproblemen mit möglichst kleinen Werten beginnen. Danach mit Bedacht erhöhen bis die Lautstärke ausreichend ist (max. 8)

### Hintergrundgeräuschfilter

Bei starken Hintergrundgeräuschen kann die Background-Noise-Funktion aktiviert werden:

OFF <input type="checkbox"/> ON PROG	* 9 7 1 3 3 5 # #	Wert	*	Wert	#	OFF <input type="checkbox"/> ON PROG
---	-------------------	------	---	------	---	---

Wert	Erklärung
0	BGN ist ausgeschaltet ( <b>Werkseinstellung</b> ).
103	BGN ist aktiviert (bei starken Hintergrundgeräuschen).