

- 6. Installieren Sie die anderen Komponenten. Das DM5-Mikrofon und der SS7000-Lautsprecher oder der SP10-Lautsprecher müssen über die IB7000-Schnittstellenbox installiert werden. Verwenden Sie Abb. 2.3 als Verdrahtungsreferenz und sehen Sie sich „Komponentenhinweise“ auf Seite 3 an.
- 7. Verlegen und terminieren Sie alle zusätzlichen Komponenten-kabel zur Basisstation, indem Sie die Verkabelungshinweise in dieser Anleitung verwenden. Wenden Sie sich beim Herstellen einer Verbindung zum Netzwerkrouter an das IT-Personal des Geschäfts.
- 8. Trennen Sie die Stromversorgung der Basisstation und schließen Sie sie an die Steckdose an. Die Basisstation schaltet sich ein.
- 9. Befolgen Sie auf der Benutzeroberfläche der Basisstation die Anweisungen auf dem Bildschirm. Installationsassistent zum Konfigurieren und Testen des Systems.

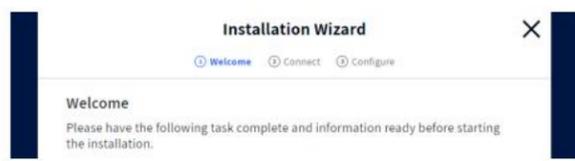


Abb. 2.1

Hinweis: Wenn Sie den Installationsassistenten versehentlich verlassen und dorthin zurückkehren müssen. Melden Sie sich beim System an, gehen Sie zu SYSTEM, dann zur Registerkarte FEHLERBEHEBUNG und wählen Sie „Installationsassistent“ aus der Dropdown-Liste. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Installationsassistent starten“.

- 10. Kritischer Schritt: Der Installationsassistent fordert Sie auf, ein gekoppeltes Headset zu verwenden, das in den Empfangsstandortmodus geschaltet ist. Um ein gutes Signal zu gewährleisten, müssen Sie alle Bereiche des Geschäfts ablaufen, in denen das Headset verwendet wird. Die Boom-LED an der Spitze des Headset-Mikrofons blinkt in verschiedenen Farben, um Bereiche mit starkem oder schwachem Empfang anzuzeigen. Siehe Abb. 2.2. Siehe auch den VORSICHT-Hinweis in Schritt 5.

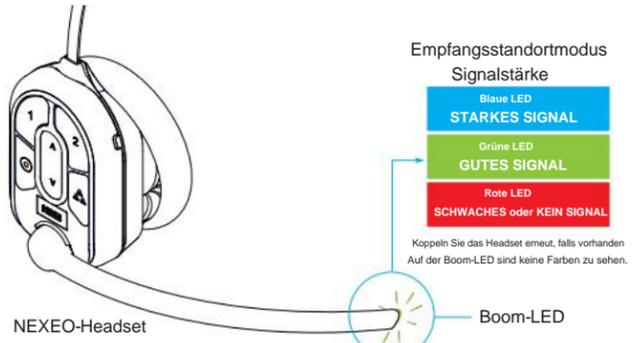


Abb. 2.2

Hinweis: Abhängig von der Größe und dem Layout des Geschäfts benötigen einige Geschäfte möglicherweise mehr als einen RT7000, um eine gute Abdeckung zu gewährleisten.

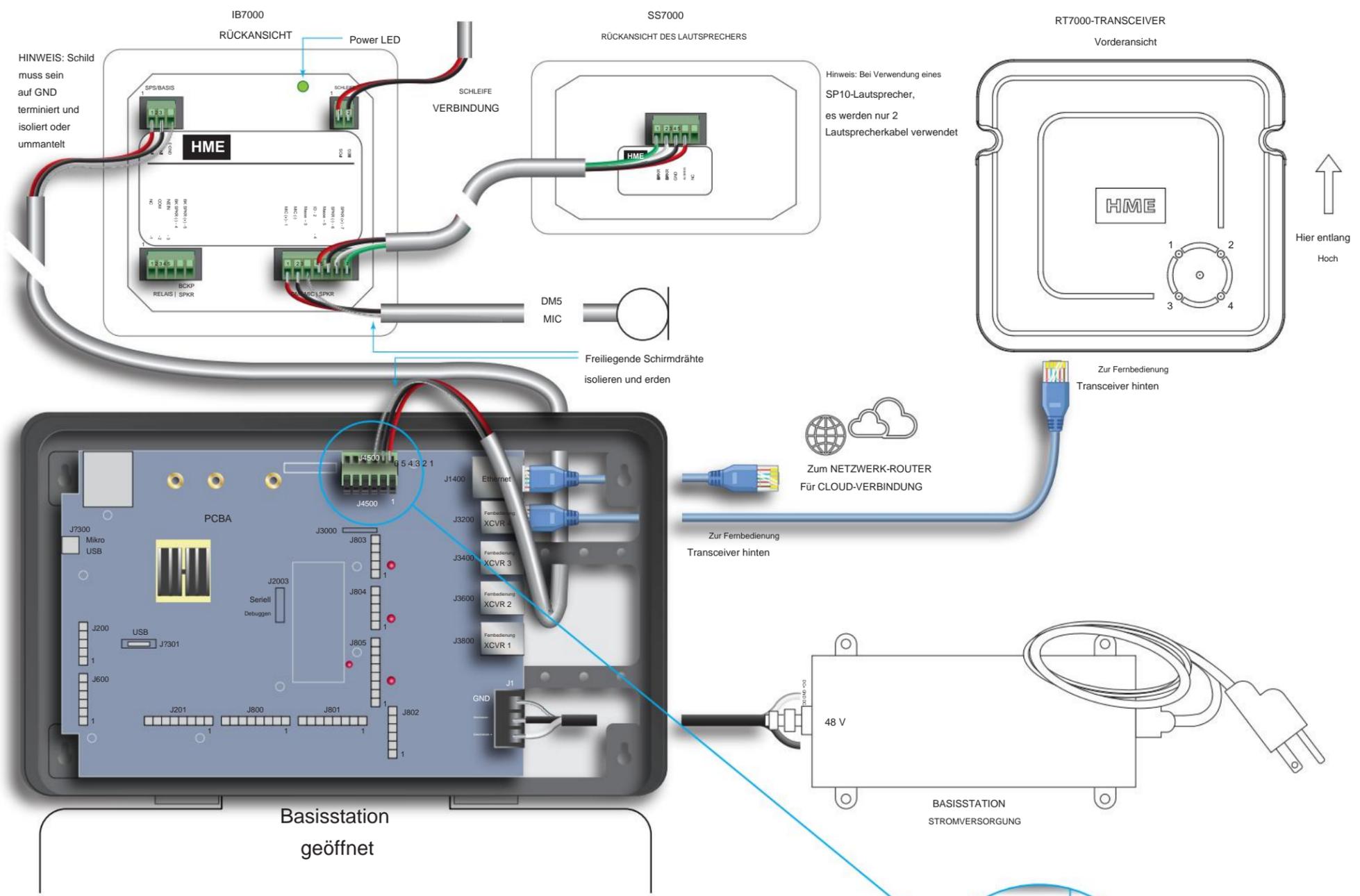


Abb. 2.3

- 11. Sobald der optimale Standort für die RT7000s überprüft wurde, sichern Sie alle lose montierten Systemkomponenten.
- 12. Testen Sie die Audiopegel zwischen den Headsets und den Drive-in-Bestellpunkten und passen Sie sie entsprechend mithilfe der Lautstärkereger auf der Benutzeroberfläche der Basisstation an.

- 13. Bündeln Sie die von der Basisstation ausgehenden Kabel mit Kabelbindern und entlasten Sie sie zu einer der Querstangen am hinteren Gehäuse.
- 14. Schließen Sie die Basisstation. Das System ist nun bereit für den Einsatz.



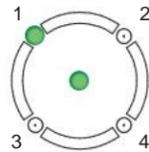
Abb. 2.4

J4500-Detail:
Abb. 2.3 zeigt die Anschlüsse für eine einspurige Durchfahrt.
Abb. 2.4 zeigt die Anschlüsse für eine zweispurige Durchfahrt.

Komponentenhinweise

Installation des RT7000:

- Der RT7000 ist omnidirektional, also montieren Sie den Headset normalerweise verwendet werden. • Maximieren Sie die Sichtlinie zwischen dem RT7000 und den Headsets in einem Bereich, der frei von Hindernissen und Geräten/ Materialien ist, die die Signalausbreitung stören können. Dazu gehören Wände, große Metallgeräte, Hauben und Rückwände usw.
- Montieren Sie den RT7000 vertikal an einer Wand im aufrechte Position (siehe Pfeil auf der Rückseite des RT7000). NICHT horizontal montieren, z. B. an einer Decke. Dadurch verringert sich die Reichweite des RT7000.
- Der RT7000 verwendet ein Ethernet-Kabel (Cat5 oder Cat6). Überschreiten Sie nicht 500' (152 m).
- Große oder mehrstöckige Räumlichkeiten erfordern möglicherweise mehr als einen RT7000. Bis zu vier RT7000 werden von der Basisstation unterstützt (J3200 - J3800).
- Sobald es mit der Basis verbunden ist Station leuchtet die mittlere LED an der Vorderseite des RT7000 auf, um anzuzeigen, dass sie eingeschaltet ist. Eine der äußeren LEDs (nummeriert von 1 bis 4) leuchtet ebenfalls auf, je nachdem, an welchen Basisstations-Port sie angeschlossen ist (in diesem Beispiel wird 1 verwendet). Diese äußere LED blinkt zunächst in einer anderen Farbe, während der RT7000 nach verfügbaren Kanälen sucht, bevor sie dauerhaft grün leuchtet, sobald ein Kanal gefunden wurde (auf dem HOME-Bildschirm der Basisstation leuchtet die Anzeige „Transceiver“ während des Suchvorgangs gelb, bevor sie grün wird).
- Ein Überspannungsschutz/Blitzableiter wird empfohlen. Wird bei Montage im Freien an einer Außenwand repariert. Wenden Sie sich an HME, wenn ein oder mehrere benötigt werden.



Stromversorgung der Basisstation:

- Schließen Sie das Pluskabel der Stromversorgung an an J1 DC + Anschluss (Pin 1).
- Schließen Sie das Minuskabel der Stromversorgung ab an J1 DC - Klemme (Pin 2).
- Schließen Sie die Abschirmung an J1 GND (Pin 3) an.

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich das mit Ihrem System gelieferte HME-Netzteil.

IB7000-Anschlüsse:

Das IB7000 muss vertikal im Lautsprecherpfosten in der Nähe des Lautsprechers/Mikrofons montiert werden. Dies trägt dazu bei, Brummen und Rauschen zu minimieren (montieren Sie das IB7000 daher **nicht** zu weit entfernt). Klebestreifen am Gehäuse ermöglichen die Befestigung des IB7000 auf einer sauberen, trockenen Oberfläche im Inneren des Lautsprecherpfostens. Alle Anschlüsse sind beschriftet. Das Kabel zur Basisstation sollte nicht länger als 304 m sein. Die grüne Power-LED des IB7000 leuchtet, wenn die Basisstation mit Strom versorgt wird.

- Der zweipolige Schleifenanschluss wird an den Erdschleifendetektor angeschlossen.
- Der dreipolige PLC/BASE-Anschluss wird an J4500 an der Basisstation angeschlossen. Hinweis: Das Schild/ Der Abfluss muss geerdet sein.
- Das siebenpolige DM5 MIC | SPKR-Anschlussstecker Wird an das Mikrofon und den Lautsprecher angeschlossen. Hinweis: Die Pins 4 und 5 werden nur beim Anschluss des SS7000 verwendet.
- Das fünfpolige RELAY | Der BCKP SPKR-Anschluss (optional) ermöglicht den Anschluss an ein Intercom-System wie das IC300, wenn bei einem Systemausfall ein Backup erforderlich ist.

Hinweis: Bei der Installation von mehr als einem IB7000. Notieren Sie sich die Seriennummern, damit Sie bei der Konfiguration über die Basisstation wissen, wo sie jeweils zugeordnet sind.

Installieren der Wetterabdeckung

Um die elektrischen Anschlüsse vor dem Eindringen von Wasser zu schützen, muss immer die Wetterschutzhaube angebracht sein. Befestigen Sie zunächst den oberen Riegel über dem IB-First und der Gehäusenah. Befestigen Sie dann die unteren Riegel am IB-Boden. Stellen Sie sicher, dass die Kabel unten aus der Öffnung austreten. Drücken Sie auf die Abdeckung, damit sie sicher einrastet.

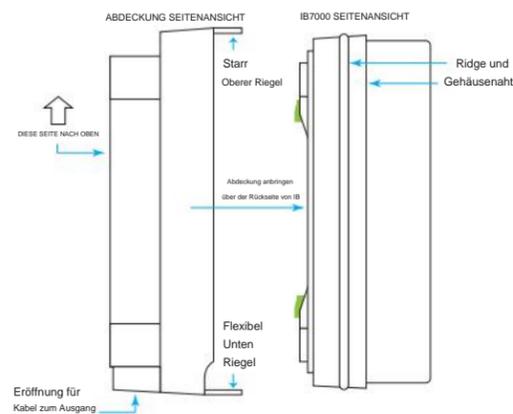
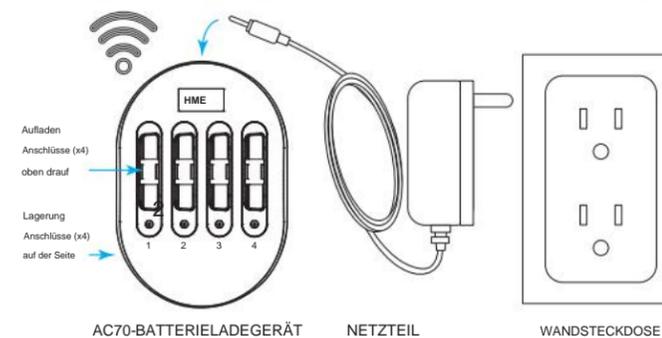


Abb. 3.1

Das intelligente Batterieladegerät AC70:

- Der AC70 kann auf einem Schreibtisch oder einer Halterung aufgestellt werden. an der Wand befestigen (für die Wandmontage die Schablone auf Seite 4 verwenden). Positionieren Sie den AC70 innerhalb von 10 Fuß (3 m) von der Basisstation, wenn Sie Ihren Batteriestatus über den HOME-Bildschirm der Basisstation überwachen möchten. • Neue BAT70-Akkus müssen aufgeladen werden. Beginnen Sie daher sofort mit dem Laden. Der BAT70-Akku ist kodiert, sodass er nur in einer Richtung eingesetzt werden kann. Nicht mit Gewalt einpassen.
- Die LEDs am AC70 zeigen den Ladestatus an (siehe AC70-LED-Referenztablelle). Wenn die Basisstation in Reichweite ist, leuchtet die Statusanzeige (grün). Tippen Sie auf die Kachel im HOME Bildschirm, um den Batteriestatus anzuzeigen. Hinweis: Wenn die Statusanzeige des Ladegeräts auf dem Startbildschirm (grau) ist, wird der AC70 nicht erkannt und befindet sich außerhalb der Reichweite. Bewegen Sie es näher heran, bis die Anzeige grün wird (die Aktualisierung kann einen Moment dauern).

AC70 LED-Referenztablelle		
	Farbe	Status Beschreibung
	Grün	Blinken = Laden Durchgehend = Vollständig aufgeladen
	Rot	Blinkend = Inkompatibler Akku
	Rot Gelb	Rot und Gelb blinkend = Fehlerzustand



Hinweis: Verwenden Sie nur das mitgelieferte, von HME zugelassene Netzteil. Speicheranschlüsse laden Batterien nicht auf.

Abb. 3.2

Headset (AIO HS7000):

- Setzen Sie einen geladenen BAT70-Akku in das Headset ein und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um es einzuschalten (siehe Abb. 3.3). Die LEDs blinken grün und rot.
- Koppeln Sie das Headset, indem Sie die Tastaturseite des Headsets gegen den Headset-Pairing-Ring (durchgezogener blauer Kreis) an der Basisstation halten (siehe Abb. 3.4). Die Kopplung beginnt automatisch, sobald das Headset erkannt wird.
- Wenn der Headset-Kopplungsring durchgehend grün leuchtet, ist die Kopplung erfolgreich (siehe Hinweis, wenn die Kopplung fehlschlägt). Die Headset-Status-LED leuchtet ebenfalls durchgehend grün.
- Wählen Sie Ihre Position auf dem Startbildschirm der Basisstation und beginnen Sie mit der Verwendung des Headsets.

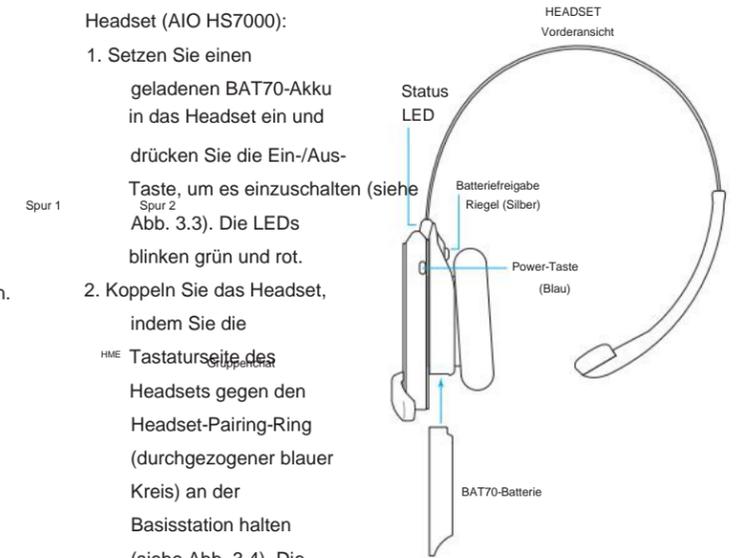


Abb. 3.3

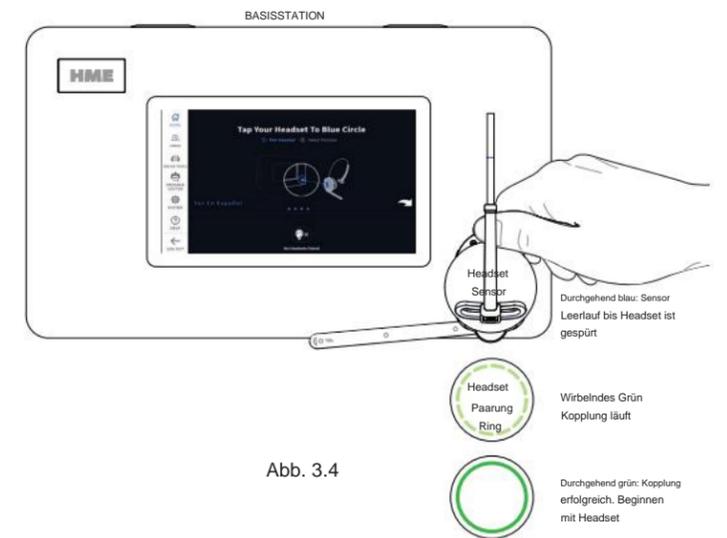


Abb. 3.4

Hinweis: Wenn die Kopplung fehlschlägt (angezeigt durch einen roten, wirbelnden Ring), versuchen Sie es erneut. Halten Sie das Headset mittig und bündig am Headset-Pairing-Ring (Bewegung des Headsets und Entfernung vom Pairing-Ring können zu Pairing-Fehlern führen).

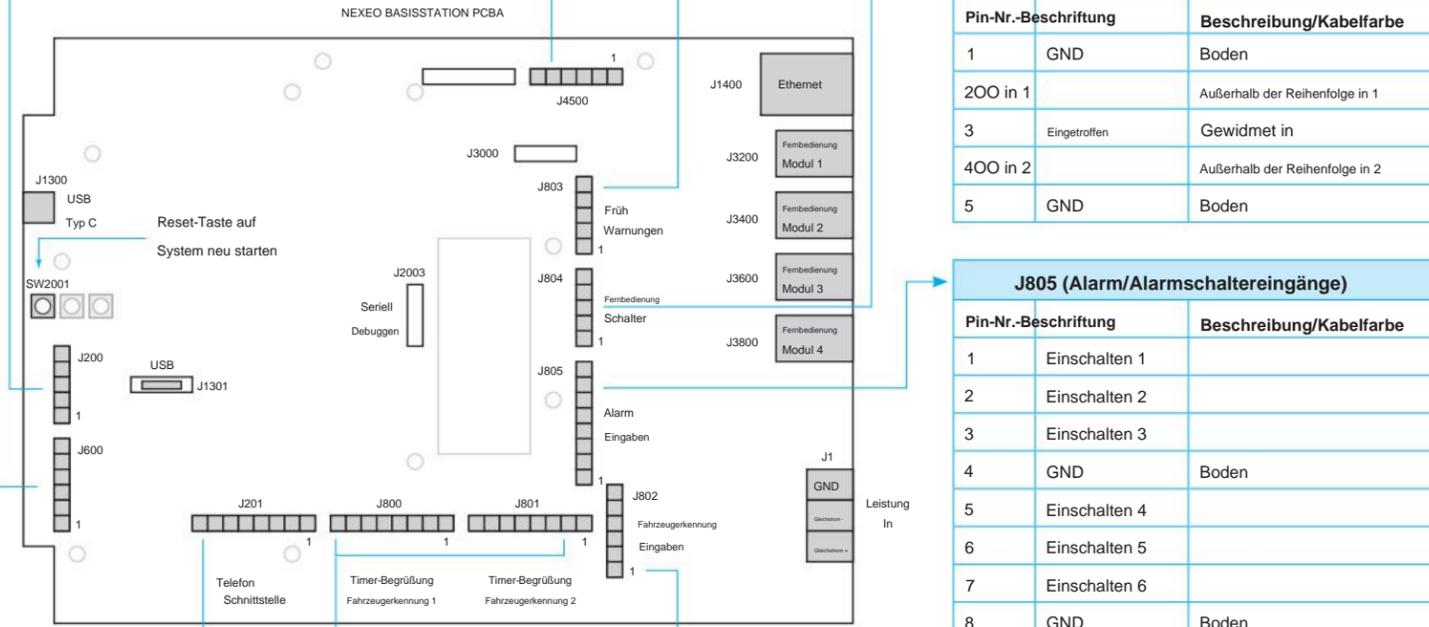
J200 (Line In/Out)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Farbe
1	Line-In	
2	GND	Boden
3	N/C	Nicht verbunden
4	Line-Out	
5	GND	Boden

J4500 (Lautsprecher/Mikrofon-Schnittstelle)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Farbe
1	Lautsprecher/Mikrofon PL + Rot an PLC IN1 – 1 (Spur 1)	
2	Lautsprecher/Mikrofon PL – Schwarz an PLC IN2 – 2 (Spur 1)	
3	Schild	Schirm zu SPS-GND – 3 (Spur 1)
4	Lautsprecher/Mikrofon PL + Rot an PLC IN1 – 1 (Spur 2)	
5	Lautsprecher/Mikrofon PL – Schwarz an PLC IN2 – 2 (Spur 2)	
6	Schild	Schirm zu SPS-GND – 3 (Spur 2)

J803 (Frühwarneingänge)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Kabelfarbe
1	Erly Wrn In 1 Early Warn In 1	
2	GND	Boden
3	N/C	Nicht verbunden
4	Erly Wrn In 2 Early Warn In 2	
5	GND	Boden

J600 (Deckenlautsprecher)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Kabelfarbe
1	Decke Spkr1 + Lautsprecher 1 positiv	
2	Decke Spkr1 – Lautsprecher 1 negativ	
3	GND	Boden
4	Decke Spkr2 + Lautsprecher 2 positiv	
5	Decke Spkr2 - Lautsprecher 2 negativ	
6	GND	Boden

J201 (Telefonschnittstelle)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Kabelfarbe
1	Telefon-Audioeingang	
2	Telefonstrom +12V	
3	Telefon abheben	
4	Tel. PTT	
5	Tel. klingeln	
6	Tel. Aktiv	
7	Tel Ground	
8	Telefon-Audioausgang	



J804 (Fernschaltäreingänge)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Kabelfarbe
1	GND	Boden
200 in 1		Außerhalb der Reihenfolge in 1
3	Eingetroffen	Gewidmet in
400 in 2		Außerhalb der Reihenfolge in 2
5	GND	Boden

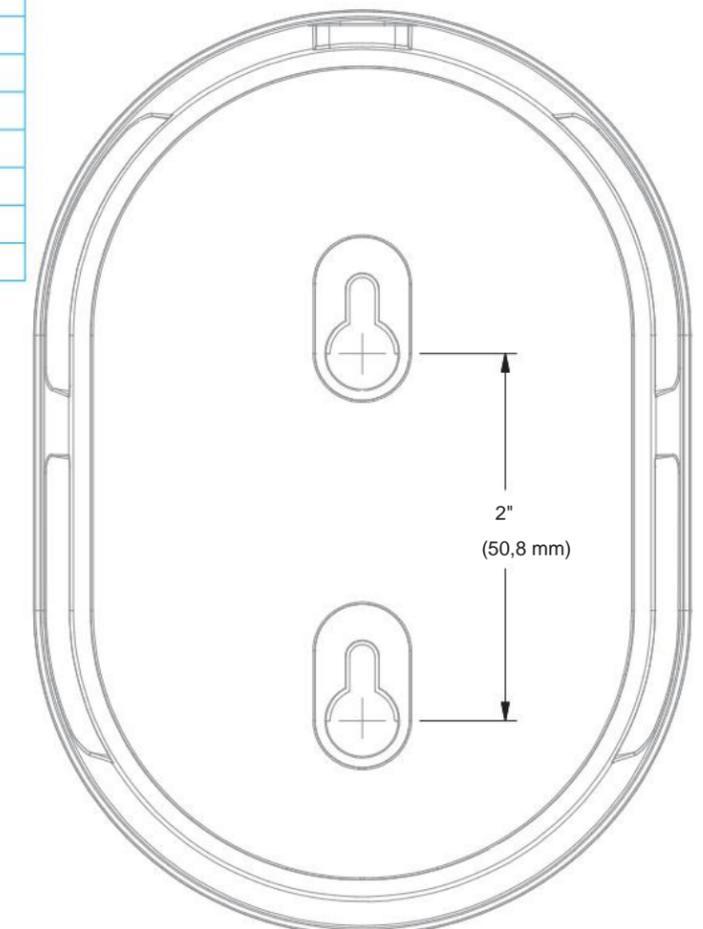
J805 (Alarm/Alarmschaltäreingänge)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Kabelfarbe
1	Einschalten 1	
2	Einschalten 2	
3	Einschalten 3	
4	GND	Boden
5	Einschalten 4	
6	Einschalten 5	
7	Einschalten 6	
8	GND	Boden

J800 und J801 (Spur 1 und 2 Timer)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Kabelfarbe
1	Grüße raus	Grüße 1 für J800 Grüße 2 für J801
2	GND	Masse für J800 und J801
3	N/C	Nicht verbunden
4	Alt Grt Out	Alt Greet Out 1 für J800 Alt Greet Out 2 für J801
5	GND	Masse für J800 und J801
6	Veh Det Out Com Veh Det Out Com1 für J800 Fahrzeug det Out Com2 für J801	
7	Fahrzeugdet-Out-Nr. Fahrzeugdet-Out-Nr. 1 für J800 Fahrzeug detektiert NO2 für J801	
8	Fahrzeugdet Out NC Fahrzeugdet Out NC1 für J800 Fahrzeugdet. NC2 für J801	

J802 (Ext. Fahrzeugerkennungseingänge)		
Pin-Nr.-Beschriftung		Beschreibung/Kabelfarbe
1	+12 V	Leistung
2	N/C	Nicht verbunden
3	Fahrzeug Det In 1	Fahrzeugerkennung in 1
4	GND	Boden
5	Veh Det In 2	Fahrzeugerkennung in 2
6	GND	Boden

- Erforderliche Werkzeuge/Ausrüstung
- Allgemeine Handwerkzeuge: Schraubendreher, Schneider, Zangen, Abisolierzangen usw.
 - Bohrer und Bohrersatz
 - Maßband, Bleistift/Maker
 - Kabelzugausrüstung (Fischstäbchen/Band, Zug), Schnur, Kabelbinder usw.)
 - Lötcolben und Lötzinn.
 - Bördeln Sie Kappen oder Schrumpfschläuche mit einer Heißluftpistole
 - Gezahntes Messer •
- Schutzbrille, Leiter
- Akustikschaum
 - Audio Kabel

- Montageschablone für AC70
1. Halten Sie die Schablone an die Wand.
 2. Stechen Sie mit einem Marker am Fadenkreuz durch das Papier, um die Wand zu markieren.
 3. Montieren Sie es mit den mitgelieferten Befestigungsmitteln (lassen Sie einen kleinen Spalt zwischen dem Schraubenkopf und der Wand, damit die AC70-Schlüssellocher bündig mit der Wand über den Schraubenköpfen liegen).



Eine Kopie dieses Handbuchs und vieles mehr, einschließlich Benutzerhandbüchern, Informationen zu Vorschriften, Compliance und Sicherheit, finden Sie unter NEXEO HDX, indem Sie diesen QR-Code scannen. oder gehen Sie zu: <https://www.hme.com/qs/drive-thru-user-manuals/>

HM ELECTRONICS, INC.
 2848 Whiptail Loop, Carlsbad, CA 92010 USA
 Telefon: 1-800-848-4468 | Fax: 858-552-0172
 Website: www.hme.com | E-Mail: support@hme.com

Das HME-Logo und die Produktnamen sind eingetragene Marken oder Marken von HM Electronics, Inc.