

Klingelmatte RP

Gebrauchsanleitung

Inhalt

GEFAHRENHINWEISE	4
1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ÜBER KLINGELMATTE RP	4
1.1 Nutzungszweck	4
1.3 Die Fußbodenalarmmatte	4
1.4 Kompatibilität	4
1.5 Lieferumfang	4
2. INSTALLATION UND ANSCHLUSS	5
2.1 KLINGELMATTE RP auslegen	5
2.2 Anschlusskabel	5
2.2.1 Belegung der Pins	5
2.2.2 Abrissalarm bei NC-Systemen	5
3. REINIGUNG	6
4. FEHLERBEHEBUNG	6
5. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	6
6. ERKLÄRUNG ZUR GARANTIE UND ZUR EINGESCHRÄNKTEN GEWÄHRLEISTUNG	7
7. TECHNISCHE DATEN	9
8. KONTAKTADRESSEN	9
8.1. Vertrieb	9
8.2. Herstellung und Technische Betreuung	9

GEFAHRENHINWEISE

Die folgenden Hinweise dienen einerseits Ihrer Sicherheit und andererseits dem Schutz des beschriebenen Produkts oder der angeschlossenen Geräte vor Beschädigungen.

Sicherheitshinweise und Warnungen zum Schutz der Benutzer oder des Wartungspersonals und/oder zur Vermeidung von Sachschäden werden in diesem Handbuch durch die hier definierten Bildzeichen hervorgehoben. Die verwendeten Bildzeichen haben im Zuge dieses Handbuches die folgenden Bedeutungen:



Weist darauf hin, dass schwere Verletzungen, auch mit Todesfolge, oder schwere Sachschäden auftreten können, wenn die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen nicht getroffen werden.



Weist auf wichtige Informationen über das Produkt oder auf einen Teil der Anweisungen hin, der besonders zu beachten ist.

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ÜBER KLINGELMATTE RP

1.1 Nutzungszweck

KLINGELMATTE RP ist eine Alarmmatte, die alarmiert, wenn eine Person auf die Matte tritt.

KLINGELMATTE RP besteht aus einer Alarmmatte sowie einer Schutzmatte (wahlweise PVC oder Teppichbelag), die durch einen Klettverschluss miteinander verbunden sind.

Angeschlossen an z.B. eine Alarmanlage wird darüber informiert, wenn jemand den KLINGELMATTE RP Fußbodensensor betreten hat.

1.3 Die Fußbodenalarmmatte

Die KLINGELMATTE RP Alarmmatte ist druckempfindlich und löst bei einem Druck von 0,77 kg/cm² einen potentialfreien Schliesserkontakt (NO) aus, wodurch ein Alarm am angeschlossenen Signalgeber ausgelöst wird. KLINGELMATTE RP kann auch Alarm- und Rufsystemen verwendet werden, die nach dem Öffnerprinzip (NC) arbeiten, hierfür wird ein Wandler benötigt, den Sie über die Firma WinkerTec beziehen können.

1.4 Kompatibilität

KLINGELMATTE RP kann an jedem Alarm- und Rufsystem betrieben werden, welches einen potentialfreien Kontakt zur Alarmauslösung verwenden kann.

Alarm- und Rufsysteme, die nach dem Schliesserbetrieb (NO) arbeiten, können direkt angeschlossen werden.

Alarm- und Rufsysteme, die nach dem Öffnerbetrieb (NC) arbeiten, benötigen einen Wandler.

KLINGELMATTE RP wird standardmäßig mit einem RJ-11 Stecker ausgeliefert. Fragen Sie Ihren Techniker, ob dieser einen entsprechenden Stecker für ihr Alarm- und Rufsystem anstelle des RJ-11 Steckers anbringen kann.

Alternativ können Sie für eine Vielzahl von Alarm- und Rufsystemen einen entsprechenden Adapter bei der Firma WinkerTec bestellen.

1.5 Lieferumfang

KLINGELMATTE RP besteht aus:

- Alarmmatte mit Anschlusskabel (RJ-11)
- wahlweise Schutzmatte aus PVC oder Teppichbelag
- Antirutschmatte

Optional: • Wechseleinheit Schliesser->Öffner

Optional: • Anschlussadapter für ihr Alarm- und Rufsystem

2. INSTALLATION UND ANSCHLUSS

2.1 KLINGELMATTE RP auslegen



Wenn Sie die Klingelmatte RP erstmalig aus dem Karton nehmen und auslegen, kann es sein, dass sich der PVC Schutzbelag noch nicht plan auf dem Boden aufliegt. Abhängig von der Temperatur im Zimmer dauert es zwischen einigen Minuten und etwa einer Stunde, bis alle Wellen verschwinden und der Schutzbelag gerade aufliegt.

1. An der KLINGELMATTE RP Alarmmatte sowie an der von Ihnen ausgewählten Schutzbelag (PVC oder Teppichbelag) befinden sich jeweils zwei Klettstreifen. Drehen Sie den Schutzbelag auf den Kopf und fügen Sie die Alarmmatte so auf den Schutzbelag, sodass sich die Klettstreifen berühren. (Bild 1 und 2)
Alarmmatte und Schutzbelag sind nun miteinander verbunden, Sie können beide jederzeit wieder voneinander trennen, zum Beispiel zu Reinigungszwecken. Ziehen Sie dazu einfach die Alarmmatte von dem Schutzbelag ab.
2. Platzieren sie die im Lieferumfang enthaltene Antiruschmatte unter der KLINGELMATTE RP (Bild 3)
4. Schliessen Sie das Kabel der KLINGELMATTE RP an ihr Alarm- oder Rufsystem an (siehe auch 2.2)



Bild 1



Bild 2



Bild 3

2.2 Anschlusskabel

KLINGELMATTE RP wird standardmäßig mit einem RJ-11 Stecker ausgeliefert. Fragen Sie einen Techniker, ob dieser einen entsprechenden Stecker für ihr Alarm- oder Rufsystem anstelle des RJ-11 Steckern anbringen kann.

2.2.1 Belegung der Pins

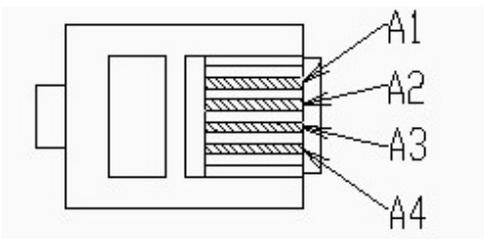


Bild 4

Pin	Funktion
A1	Überwachungsschleife (NC, Öffner) *
A2	Alarmkontakt (NO, Schliesser)
A3	Alarmkontakt (NO, Schliesser)
A4	Überwachungsschleife (NC, Öffner) *

* i.d.R. nur bei Alarmanlagen mit Öffnerkontakt aktiv

2.2.2 Abrissalarm bei NC-Systemen



Wenn Sie die KLINGELMATTE RP an ein Alarm- und Rufsystem anschliessen, welches nach dem Öffnerprinzip (NC) arbeitet, wird ein Alarm ausgelöst, wenn das Anschlusskabel der Alarmmatte defekt, bzw. durchtrennt wird oder wenn die Steckverbindungen gelöst werden.

Sollte also ein Alarm erfolgen, obwohl KLINGELMATTE RP nicht betreten wurde, so überprüfen Sie das Anschlusskabel und die Steckverbindungen.

3. REINIGUNG

Die schwarze Alarmmatte kann mit Wasser und, wenn notwendig, handelsüblichen mildem Reinigungsmitteln gereinigt werden. Nach der Reinigung muss die Alarmmatte **IMMER** abgetrocknet werden. Der PVC-Schutzbelag kann mit den gleichen Reinigungsmittel gereinigt werden, wie der Fussboden.

Der Floor-Schutzbelag kann bis 30 Grad Celsius in der Waschmaschine gereinigt werden. Achten Sie darauf, dass die Waschmaschine gross genug für die Schutzmatte ist, anderenfalls kann es zu Beschädigungen kommen.

Sollte sich bei der Reinigung das Klettband vom Schutzbelag abgelöst haben, so können Sie Ersatz über die Firma WinkerTec bestellen.

4. FEHLERBEHEBUNG

Prüfen Sie stets, ob die Installation korrekt vorgenommen wurde und Testen Sie das Gerät nach jeder Anpassung ordnungsgemäß.

Bei Druck auf die KLINGELMATTE RP wird kein Alarm ausgelöst

- Prüfen Sie, ob die Alarmmatte sowie das Anschlusskabel frei von Beschädigungen ist.
- Überprüfen Sie, ob die Verdrahtung des Anschlußsteckers zur Lichtrufanlage korrekt ist. Fragen Sie hierzu Ihren Haustechniker oder den Hersteller der Lichtrufanlage.

Es werden Fehlalarme ausgelöst

- Prüfen Sie den Zustand, die Platzierung und den Anschluss der Alarmmatte.
- Sollte KLINGELMATTE RP an einer Rufanlage mit Öffnerkontakt betrieben werden, wird bei einem durch trennten oder eines aus der Buchse gerissenen Anschlusskabel ein ALarm ausgelöst. Überprüfen Sie daher auch hier, ob das Anschlusskabel frei von beschädigungen ist.

Bei Problemen können Sie sich jederzeit an die Firma WinkerTec wenden.

5. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

LESEN SIE VOR DER INBETRIEBNAHME DIE ANWEISUNGEN.

- Testen Sie das System vor der Inbetriebnahme unter Berücksichtigung der entsprechenden Anweisungen.
- Dieses Produkt ist ggf. nicht für alle Personen geeignet.
- Dieses Produkt ersetzt nicht die routinemäßigen Kontrollgänge des Pflegepersonals.
- KLINGELMATTE RP dient zur Alarmierung wenn die Alarmmatte betreten wird. KLINGELMATTE RP dient jedoch nicht zur Vermeidung potentiell lebensbedrohlicher Situationen.
- Haustiere können zu Fehlalarmen führen oder dazu, dass das Gerät keinen Alarm ausgibt.
- Die Alarmmatte darf keine Risse oder Schnitte aufweisen.
- Prüfen Sie den Zustand von Alarmmatte und Verdrahtung regelmässig und nehmen Sie einen Austausch vor, wenn erforderlich.
- Öffnen sie keine Teile und nehmen sie keine eigenständigen Reparaturen vor.
- KLINGELMATTE RP ist während des Betriebs in trockenem Zustand zu halten. Übermäßige Feuchtigkeit ist zu vermeiden bzw. sofort zu entfernen (abtrocknen), da dies zu Fehlfunktionen führen kann.
- Prüfen Sie nach jeder Anpassung die Funktion des Produkts.

 **Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anweisungen entstehen, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

 **Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/ Garantie.**

Entsorgen Sie das Produkt nach Ablauf der Produktgebrauchsdauer an den in Ihrem Land bereitgestellten Sammelstellen.

Wenden Sie sich für Informationen über die Entsorgung oder das Recycling an Ihre lokalen Behörden oder die Electronic Industries Alliance.

(EIA, www.eiae.org).

6. ERKLÄRUNG ZUR GARANTIE UND ZUR EINGESCHRÄNKTEN GEWÄHRLEISTUNG

 **Sollte entgegen allen Erwartungen ein Garantie- oder Gewährleistungsfall auftreten, wenden Sie sich bitte an die Firma WinkerTec. Lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie einen Gewährleistungsfall melden.**

Garantie & Gewährleistung

Die Herstellerseitige Garantie beträgt 1 Jahr.

Mit dieser Gewährleistungserklärung garantiert Rölke Pharma den einwandfreien Zustand des Produktes in Bezug auf Material- oder Herstellungsfehler für einen Zeitraum von zwei (2) Jahren ab Datum des Erwerbs des Produktes.

Sollte sich während dieser Gewährleistungsfrist herausstellen, dass das Produkt (zum Zeitpunkt des Erwerbs) Material- oder Herstellungsfehler aufwies, wird Rölke Pharma ohne Erhebung von Gebühren für Arbeit und Teile das Produkt oder die betroffenen Teile gemäß der unten angegebenen Bedingungen und Beschränkungen reparieren oder (nach Ermessen von Rölke Pharma) ersetzen. Rölke Pharma kann das fehlerhafte Produkt oder die fehlerhaften Teile durch neue oder erneuerte Produkte oder Teile ersetzen. Alle ersetzten Produkte und Teile gehen in den Besitz von Rölke Pharma über.

Bedingungen

1. Garantieleistungen werden nur gewährt, wenn das fehlerhafte Produkt mit der Originalrechnung oder -quittung (muss Kaufdatum, Modellnummer und Händlername enthalten) innerhalb des Gewährleistungszeitraumes eingereicht wird. Rölke Pharma behält sich das Recht vor, Gewährleistungsansprüche abzulehnen, wenn diese Dokumente nicht oder nur teilweise oder unleserlich eingereicht werden. Diese Gewährleistung ist hinfällig, wenn die Modell- oder Seriennummer am Produkt geändert, gefälscht, entfernt oder unleserlich gemacht wurde.
2. Diese Gewährleistung schließt nicht die Kosten und Risiken mit ein, die durch den Transport zu und von Rölke Pharma entstehen. nicht genutzte Benutzerzeiten oder Geschäftsunterbrechungen oder Ungenauigkeiten der Ausgabe des Produkts oder der dazugehörigen Produkte entstehen können.
3. Folgende Elemente sind von der Gewährleistung ausgeschlossen:
 - a) Regelmäßige Wartungs- und Reparaturarbeiten oder der Austausch von Teilen aufgrund von Abnutzung und Verschleiß.
 - b) Schäden oder Fehler, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Betrieb oder Behandlung des Produkts hervorgerufen werden.
 - c) Schäden und/oder Änderungen am Produkt hervorgerufen durch:
 - I. Unsachgemäßen Gebrauch, einschließlich:
 - Unsachgemäße Behandlung, die zu Sachschäden oder oberflächlichen Schäden führt,
 - die Nichteinhaltung der Herstellervorgaben zu Installation und Verwendungszweck,
 - die Nichteinhaltung der Wartungsanleitungen von Rölke Pharma,
 - Nichteinhaltung der technischen oder sicherheitsrelevanten lokalen Bestimmungen in Bezug auf Installation und Verwendung

- II. den Zustand oder die Fehler eines Systems, mit dem das Produkt verwendet wird oder in das es integriert ist, ausgenommen anderer Produkte, die speziell für die Verwendung mit diesem Produkt gestaltet wurden,
 - III. die Verwendung des Produktes mit Zubehör, Peripheriegeräten oder anderen Produkten, deren Typ, Zustand und Standard nicht den Angaben von Rölke Pharma entsprechen,
 - IV. Reparaturarbeiten oder versuchte Reparaturen durch Personen, die nicht Mitarbeiter von Rölke Pharma oder durch Rölke Pharma autorisierte Personen oder Firmen sind,
 - V. Einstellungen und Modifikationen, die ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch Rölke Pharma vorgenommen wurden, einschließlich:
 - die Aufrüstung des Produkts unter Missachtung der in diesem Handbuch angegebenen Spezifikationen oder Leistungsmerkmale,
 - Änderungen am Produkt zur Einhaltung nationaler oder örtlicher technischer oder sicherheitsrelevanter Bestimmungen für andere Länder, als diejenigen, für die dieses Produkt ausgelegt und hergestellt wurde,
 - VI. Vernachlässigung,
 - VII. Unfälle, Feuer, Flüssigkeiten, Chemikalien, andere Substanzen, Überflutung, Vibrationen, übermäßige Wärme, nicht ausreichende Belüftung, Spannungsausfälle, überhöhte oder ungeeignete Eingangs- oder Versorgungsspannung, Strahlung, elektrostatische Entladung, einschließlich Blitzschlag oder externe Kräfte und Aufpralle.
4. Diese Gewährleistung deckt lediglich die Hardwarekomponenten des Produkts ab.

Ausschluss und Einschränkungen

Ausgenommen der oben erwähnten Bedingungen gewährt Rölke Pharma keinerlei Gewährleistungen (weder ausdrücklich, stillschweigend noch gesetzlich oder anderweitig) in Bezug auf die Qualität, Leistung, Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck des Produktes oder der mitgelieferten oder einzeln erhältlichen Software. Sollte diese Einschränkung gesetzlich nicht anwendbar sein, beschränkt Rölke Pharma die Gewährleistung auf das maximal gesetzlich erforderliche Maß. Jegliche Gewährleistung, die nicht vollständig ausgeschlossen werden kann, wird auf die Dauer dieser Gewährleistung beschränkt (sofern gesetzlich erlaubt).

Rölke Pharmas einzige Verpflichtung gemäß dieser Gewährleistung ist die Reparatur und der Ersatz des Produkts gemäß diesen Gewährleistungsbedingungen. Rölke Pharma ist nicht haftbar für Schäden oder Verluste, die durch das Produkt, die Dienstleistung, diese Gewährleistung oder Sonstiges entstehen können. Hierzu gehören: - wirtschaftliche oder immaterielle Verluste, - der Kaufpreis des Produkts, - Verlust von Gewinnen, Einnahmen, Daten, Nutzung des Produkts oder jeglicher damit zusammenhängender Produkte, - indirekte oder zufällige Verluste oder Folgeverluste oder Schäden. Dies gilt ebenfalls, wenn die Verluste oder Schäden verursacht werden durch: Beeinträchtigung oder Unmöglichkeit der Verwendung des Produkts oder dazugehöriger Produkte durch Fehler oder den Aufenthalt des Produkts bei Rölke Pharma, wodurch Ausfallzeiten, nicht genutzte Benutzerzeiten oder Geschäftsunterbrechungen oder Ungenauigkeiten der Ausgabe des Produkts oder der dazugehörigen Produkte entstehen können.

Dies gilt für Schäden und Verluste, einschließlich Vernachlässigung oder andere unerlaubte Handlungen, Vertragsbrüche, ausdrückliche oder implizierte Gewährleistung und strikter Haftbarkeit (auch wenn Rölke Pharma über die Möglichkeit derartiger Schäden unterrichtet wurde).

Wenn die anwendbaren Bestimmungen derartige Gewährleistungsbeschränkungen verbieten oder beschränken, beschränkt Rölke Pharma die Gewährleistung auf das maximal gesetzlich erforderliche Maß. In einigen Ländern ist beispielsweise die Gewährleistungsbeschränkung auf Schäden, die durch Vernachlässigung, grobe Fahrlässigkeit, vorsätzliches Missverhalten, arglistige Täuschung oder andere derartige Vorgehensweisen hervorgerufen werden, nicht erlaubt. In diesem Fall darf der Schadensersatz durch Rölke Pharma in keinem Fall die Erwerbskosten für das Produkt übersteigen. Sollten die anwendbaren Bestimmungen einen höheren Schadensersatz erfordern, gelten die höheren Grenzwerte.

7. TECHNISCHE DATEN

Alarmmatte

Abmessungen:	(L x B x H) 710 x 405 x 6 mm
Farbe:	schwarz
Kontaktbelastbarkeit:	Max. 30V, 0.1A
Auslösedruck:	0,77 kg/cm ²
Kabellänge:	3 Meter
Anschluss:	RJ-11

Schutzbelag Floor:

Abmessungen:	(L x B x H) 900 x 600 x 7 mm
Obermaterial:	Polypropylen
Rückenbeschichtung:	Vinyl
Farbe:	Beige oder Dunkelblau
Renigung:	waschbar bei 30° C.

Schutzbelag Floor:

Abmessungen:	(L x B x H) 900 x 600 x 2 mm
Material:	PVC
Farbe:	Anthrazit oder Beige
Renigung:	kann mit den gleichen Mitteln, wie zur Bodenreinigung gereinigt werden

8. KONTAKTADRESSEN

8.1. Vertrieb

Vertrieb in Deutschland, Österreich und Schweiz:

Rölke Pharma GmbH
Friedrich-Ebert-Damm 112
22047 Hamburg
Tel.: 040 – 696 545 10
Fax : 040 – 696 545 66
info@roelkepharma.de



8.2. Herstellung und Technische Betreuung

WinkerTec
Philipp Winker
Schivelbeinerstr. 19
10439 Berlin
Tel: 030-226 80 381
info@winkertec.de



Alle Rechte vorbehalten. Ohne die schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers ist eine Vervielfältigung im Ganzen oder Teilen untersagt. Die gedruckte oder elektronisch gespeicherte Dokumentation dient lediglich Informationszwecken. Zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Systeme und Komponenten behalten wir uns das Recht vor, Änderungen und Modifikationen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.