

ELV	Montageanleitung	Ausgabe 03
		Seite 1 von 2 für 4-adrige Magnetkontakte mit Snap-In-Gehäuse Sept. 2014

Allgemeine Beschreibung

Der Magnetkontakt ist als Kombi-Kontakt vorgesehen. Er wird als Öffnungsmelder zur Überwachung von Türen, Gehäusen, Fenstern usw. in Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt. Die Gehäusevarianten des Magnetschalters incl. des Magneten als Ein- und Aufbauversion gestatten eine optimale Anpassung an das zu sichernde Objekt. Er ist sowohl für die Ein- als auch für die Aufbau- montage geeignet. Als Schutz vor Sabotage (Überbrückungsschutz) wird ein Anschlußkabel mit vier gleichfarbigen Adern verwendet.

Die Aufbaugehäuse sind so aufgebaut, daß der Kontakt in beide Richtungen eingebaut werden kann. Um eine magnetische Entkopplung bei ferromagnetischen Objekten zu gewährleisten bzw. einen evtl. Höhenausgleich zu kompensieren, werden Distanzblöcke bei der Aufbauausführung mitgeliefert. Er kann so auf eine Türzarge, einen Fensterstock oder auf die Standfläche eines zu überwachenden Objektes montiert werden, daß beim Öffnen bzw. Abheben um mehr als 2 cm ein Alarm ausgelöst wird.

Technische Daten:

Max. Belastung des Kontaktes	30V DC / 0,1A
Anschlußleitung	LIYY 4 x 0,14 mm ²
Kabellänge	4m
Umweltklasse	III
Magnet	Alinco 500 / M8 x 30
Gehäuse-Farbe	weiß oder braun
Material	ABS
Schutzart	IP 67
VDS-Nr.:	G 199538 (Sitec)

Achtung: Die angegebenen Leistungsdaten sind Maximalwerte. Auch eine nur kurze Überlastung kann zur Zerstörung des Kontaktes führen!!

ELV GmbH – Maiburger Straße 32 – 36
26 789 Leer
Telefon: 0491 – 6008-0 – Fax: 0491-72030

ELV	Montageanleitung	Ausgabe 03
		Seite 1 von 2 für 4-adrige Magnetkontakte mit Snap-In-Gehäuse Sept. 2014

Allgemeine Beschreibung

Der Magnetkontakt ist als Kombi-Kontakt vorgesehen. Er wird als Öffnungsmelder zur Überwachung von Türen, Gehäusen, Fenstern usw. in Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt. Die Gehäusevarianten des Magnetschalters incl. des Magneten als Ein- und Aufbauversion gestatten eine optimale Anpassung an das zu sichernde Objekt. Er ist sowohl für die Ein- als auch für die Aufbau- montage geeignet. Als Schutz vor Sabotage (Überbrückungsschutz) wird ein Anschlußkabel mit vier gleichfarbigen Adern verwendet.

Die Aufbaugehäuse sind so aufgebaut, daß der Kontakt in beide Richtungen eingebaut werden kann. Um eine magnetische Entkopplung bei ferromagnetischen Objekten zu gewährleisten bzw. einen evtl. Höhenausgleich zu kompensieren, werden Distanzblöcke bei der Aufbauausführung mitgeliefert. Er kann so auf eine Türzarge, einen Fensterstock oder auf die Standfläche eines zu überwachenden Objektes montiert werden, daß beim Öffnen bzw. Abheben um mehr als 2 cm ein Alarm ausgelöst wird.

Technische Daten:

Max. Belastung des Kontaktes	30V DC / 0,1A
Anschlußleitung	LIYY 4 x 0,14 mm ²
Kabellänge	2m
Umweltklasse	III
Magnet	Alinco 500 / M8 x 30
Gehäuse-Farbe	weiß oder braun
Material	ABS
Schutzart	IP 67
VdS-Nr.:	G 199538 (Sitec)

Achtung: Die angegebenen Leistungsdaten sind Maximalwerte. Auch eine nur kurze Überlastung kann zur Zerstörung des Kontaktes führen!!

ELV GmbH – Maiburger Straße 32 – 36
26 789 Leer
Telefon: 0491 – 6008-0 – Fax: 0491-72030

ELV	Montageanleitung	Ausgabe 03
		Seite 1 von 2 für 4-adrige Magnetkontakte mit Snap-In-Gehäuse Sept. 2014

Allgemeine Beschreibung

Der Magnetkontakt ist als Kombi-Kontakt vorgesehen. Er wird als Öffnungsmelder zur Überwachung von Türen, Gehäusen, Fenstern usw. in Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt. Die Gehäusevarianten des Magnetschalters incl. des Magneten als Ein- und Aufbauversion gestatten eine optimale Anpassung an das zu sichernde Objekt. Er ist sowohl für die Ein- als auch für die Aufbau- montage geeignet. Als Schutz vor Sabotage (Überbrückungsschutz) wird ein Anschlußkabel mit vier gleichfarbigen Adern verwendet.

Die Aufbaugehäuse sind so aufgebaut, daß der Kontakt in beide Richtungen eingebaut werden kann. Um eine magnetische Entkopplung bei ferromagnetischen Objekten zu gewährleisten bzw. einen evtl. Höhenausgleich zu kompensieren, werden Distanzblöcke bei der Aufbauausführung mitgeliefert. Er kann so auf eine Türzarge, einen Fensterstock oder auf die Standfläche eines zu überwachenden Objektes montiert werden, daß beim Öffnen bzw. Abheben um mehr als 2 cm ein Alarm ausgelöst wird.

Technische Daten:

Max. Belastung des Kontaktes	30V DC / 0,1A
Anschlußleitung	LIYY 4 x 0,14 mm ²
Kabellänge	2m
Umweltklasse	III
Magnet	Alinco 500 / M8 x 30
Gehäuse-Farbe	weiß oder braun
Material	ABS
Schutzart	IP 67
VDS-Nr.:	G 199538 (Sitec)

Achtung: Die angegebenen Leistungsdaten sind Maximalwerte. Auch eine nur kurze Überlastung kann zur Zerstörung des Kontaktes führen!!

ELV GmbH – Maiburger Straße 32 – 36
26 789 Leer
Telefon: 0491 – 6008-0 – Fax: 0491-72030

ELV	Montageanleitung	Ausgabe 0 3
		Seite 1 von 2 für 4-adrige Magnetkontakte mit Snap-In-Gehäuse Sept. 2014

Allgemeine Beschreibung

Der Magnetkontakt ist als Kombi-Kontakt vorgesehen. Er wird als Öffnungsmelder zur Überwachung von Türen, Gehäusen, Fenstern usw. in Gefahrenmeldeanlagen eingesetzt. Die Gehäusevarianten des Magnetschalters incl. des Magneten als Ein- und Aufbauversion gestatten eine optimale Anpassung an das zu sichernde Objekt. Er ist sowohl für die Ein- als auch für die Aufbau- montage geeignet. Als Schutz vor Sabotage (Überbrückungsschutz) wird ein Anschlußkabel mit vier gleichfarbigen Adern verwendet.

Die Aufbaugehäuse sind so aufgebaut, daß der Kontakt in beide Richtungen eingebaut werden kann. Um eine magnetische Entkopplung bei ferromagnetischen Objekten zu gewährleisten bzw. einen evtl. Höhenausgleich zu kompensieren, werden Distanzblöcke bei der Aufbauausführung mitgeliefert. Er kann so auf eine Türzarge, einen Fensterstock oder auf die Standfläche eines zu überwachenden Objektes montiert werden, daß beim Öffnen bzw. Abheben um mehr als 2 cm ein Alarm ausgelöst wird.

Technische Daten:

Max. Belastung des Kontaktes	30V DC / 0,1A
Anschlußleitung	LIYY 4 x 0,14 mm ²
Kabellänge	2m
Umweltklasse	III
Magnet	Alinco 500 / M8 x 30
Gehäuse-Farbe	weiß oder braun
Material	ABS
Schutzart	IP 67
VDS-Nr.:	G 199538 (Sitec)

Achtung: Die angegebenen Leistungsdaten sind Maximalwerte. Auch eine nur kurze Überlastung kann zur Zerstörung des Kontaktes führen!!

ELV GmbH – Maiburger Straße 32 – 36
26 789 Leer
Telefon: 0491 – 6008-0 – Fax: 0491-72030

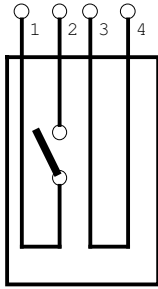
Einbaumontage:

Für die Einbaumontage der Kontakte sind sowohl für den Schalter als auch für den Magneten Löcher der Größe (8,0 + 0,2) mm zu bohren. Der Schalter muß sich leicht in die Bohrung einführen lassen jedoch so fest in der Bohrung sitzen das er sich ohne technische Hilfsmittel nicht wieder entfernen läßt. Um Schäden zu vermeiden darf beim Einbau des Kontaktes keine Gewalt angewendet werden. Die Kontakte dürfen nicht in ferromagnetische Materialien, sowie in Materialien mit ferromagnetischem Kern, eingebaut werden.

Aufbaumontage:

Der Reedschalter bzw. der Magnet wird in das Aufbaugeschütz eingesetzt. Für die Zuleitung wird aus dem Gehäuseoberteil an der vorgesehenen Stelle die Aussparung ausgebrochen. Die Befestigungsschrauben werden mit den beigefügten Abdeckkappen bzw. mit den Gehäuseoberteilen abgedeckt. Bei der Montage auf magnetisch leitendem Untergrund sind antimagnetische Schrauben sowie das Zubehör (Distanzblock) zu verwenden.

Schalterschema



ELV GmbH – Maiburger Straße 32 – 36
26 789 Leer
Telefon: 0491 – 6008-0 – Fax: 0491-72030

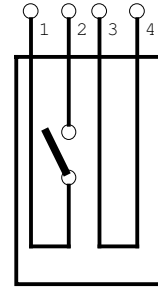
Einbaumontage:

Für die Einbaumontage der Kontakte sind sowohl für den Schalter als auch für den Magneten Löcher der Größe (8,0 + 0,2) mm zu bohren. Der Schalter muß sich leicht in die Bohrung einführen lassen jedoch so fest in der Bohrung sitzen das er sich ohne technische Hilfsmittel nicht wieder entfernen läßt. Um Schäden zu vermeiden darf beim Einbau des Kontaktes keine Gewalt angewendet werden. Die Kontakte dürfen nicht in ferromagnetische Materialien, sowie in Materialien mit ferromagnetischem Kern, eingebaut werden.

Aufbaumontage:

Der Reedschalter bzw. der Magnet wird in das Aufbaugeschütz eingesetzt. Für die Zuleitung wird aus dem Gehäuseoberteil an der vorgesehenen Stelle die Aussparung ausgebrochen. Die Befestigungsschrauben werden mit den beigefügten Abdeckkappen bzw. mit den Gehäuseoberteilen abgedeckt. Bei der Montage auf magnetisch leitendem Untergrund sind antimagnetische Schrauben sowie das Zubehör (Distanzblock) zu verwenden.

Schalterschema



ELV GmbH – Maiburger Straße 32 – 36
26 789 Leer
Telefon: 0491 – 6008-0 – Fax: 0491-72030

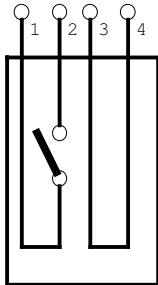
Einbaumontage:

Für die Einbaumontage der Kontakte sind sowohl für den Schalter als auch für den Magneten Löcher der Größe (8,0 + 0,2) mm zu bohren. Der Schalter muß sich leicht in die Bohrung einführen lassen jedoch so fest in der Bohrung sitzen das er sich ohne technische Hilfsmittel nicht wieder entfernen läßt. Um Schäden zu vermeiden darf beim Einbau des Kontaktes keine Gewalt angewendet werden. Die Kontakte dürfen nicht in ferromagnetische Materialien, sowie in Materialien mit ferromagnetischem Kern, eingebaut werden.

Aufbaumontage:

Der Reedschalter bzw. der Magnet wird in das Aufbaugeschütz eingesetzt. Für die Zuleitung wird aus dem Gehäuseoberteil an der vorgesehenen Stelle die Aussparung ausgebrochen. Die Befestigungsschrauben werden mit den beigefügten Abdeckkappen bzw. mit den Gehäuseoberteilen abgedeckt. Bei der Montage auf magnetisch leitendem Untergrund sind antimagnetische Schrauben sowie das Zubehör (Distanzblock) zu verwenden.

Schalterschema



ELV GmbH – Maiburger Straße 32 – 36
26 789 Leer
Telefon: 0491 – 6008-0 – Fax: 0491-72030

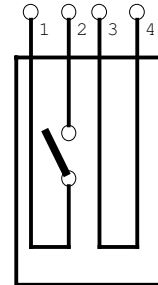
Einbaumontage:

Für die Einbaumontage der Kontakte sind sowohl für den Schalter als auch für den Magneten Löcher der Größe (8,0 + 0,2) mm zu bohren. Der Schalter muß sich leicht in die Bohrung einführen lassen jedoch so fest in der Bohrung sitzen das er sich ohne technische Hilfsmittel nicht wieder entfernen läßt. Um Schäden zu vermeiden darf beim Einbau des Kontaktes keine Gewalt angewendet werden. Die Kontakte dürfen nicht in ferromagnetische Materialien, sowie in Materialien mit ferromagnetischem Kern, eingebaut werden.

Aufbaumontage:

Der Reedschalter bzw. der Magnet wird in das Aufbaugeschütz eingesetzt. Für die Zuleitung wird aus dem Gehäuseoberteil an der vorgesehenen Stelle die Aussparung ausgebrochen. Die Befestigungsschrauben werden mit den beigefügten Abdeckkappen bzw. mit den Gehäuseoberteilen abgedeckt. Bei der Montage auf magnetisch leitendem Untergrund sind antimagnetische Schrauben sowie das Zubehör (Distanzblock) zu verwenden.

Schalterschema



ELV GmbH – Maiburger Straße 32 – 36
26 789 Leer
Telefon: 0491 – 6008-0 – Fax: 0491-72030