

# MONTAGEZUBEHÖR

**LIYCY Steuerleitung, NYM Mantelleitungen und Reparaturschalter** 13

---

**Kondensatschläuche, Montagekasten, Aufhängebügel, Universal-IR-Fernbedienung** 14

---

**Dachdurchführungen** 15

---

**Handrohrbieger und Verflüssigungsdruckregelungen** 16

---

**Thermostate** 17

---

**Kälterohrschellen mit Dämmung** 18

---



**Preise können je nach Kupfernotierung schwanken.**



### LIYCY Steuerleitung (geschirmt)

- In Anlehnung an DIN VDE 0245, 0812
- Spitzenspannung: 350 V (0,14 mm<sup>2</sup>) / 500 V (größer als 0,25 mm<sup>2</sup>)
- (nicht für Starkstromzwecke)



Diese geschirmte flexible Leitung dient als Steuer-, Daten- und Signalleitung in VRF-Systemen.

Die Leitung eignet sich für Anwendungen in trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien oder im Erdreich. Der Spezial-PVC-Außenmantel ist weitgehend

beständig gegen Öle und Chemikalien. Durch das dichte Kupferabschirmgeflecht besonders geeignet für die störgeschützte EMV - gerechte Übertragung von Signalen.

Beschreibung	Länge / Rolle	Artikel	€/Rolle
LIYCY Steuerleitung	2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 100 m Rolle	LIYCY 2x0,75	65,00
LIYCY Steuerleitung	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 100 m Rolle	LIYCY 4x0,75	102,00
LIYCY Steuerleitung	2 x 1,0 mm <sup>2</sup> , 100 m Rolle	LIYCY 2x1,0	84,00
LIYCY Steuerleitung	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 100 m Rolle	LIYCY 2x1,5	112,00

Preise können je nach Kupfernotierung schwanken.

### NYM Mantelleitung (nicht geschirmt)



Beschreibung	Länge / Rolle	Artikel	€/Rolle
NYM Mantelleitungen	3 x 1,50 mm <sup>2</sup> , 100 m Rolle	NYM-J 3x1,5/GR	87,00
NYM Mantelleitungen	3 x 2,50 mm <sup>2</sup> , 100 m Rolle	NYM-J 3x2,5/GR	129,00
NYM Mantelleitungen	5 x 1,50 mm <sup>2</sup> , 100 m Rolle	NYM-J 5x1,5/GR	129,00

Preise können je nach Kupfernotierung schwanken.

**Reparaturschalter** - Verschließbare „AUSSCHALT“-Position (mit bis zu 2 Vorhängeschlössern) und EINSCHALT-Position (mit einem Vorhängeschloss), um eine Betätigung durch Unbefugte zu verhindern



Beschreibung	Bezeichnung	Nennwert	IP-Schutzgrad	Artikel	€/Schalter
Reparaturschalter	4-polig 20 A (klein)	230 V ~/	IP 66	RS-04	36,00
Reparaturschalter	4-polig 25 A (klein)	415 V~		RS-05	37,00

### Reparaturschalter



Beschreibung	Bezeichnung	Artikel	€/Schalter
Reparaturschalter	1Ph-6,5 kW-20A	KTB-6	51,00
Reparaturschalter	3Ph-6,5 kW-20A	KTB-7	49,00
Reparaturschalter	3Ph- 37 kW-63A	KTB-8	147,00
Reparaturschalter	3Ph- 13 kW-25A	KTB-9	61,00

## Kondensatschläuche (Zubehör auf Anfrage)

- 50 m lang
- in grau oder transparent erhältlich
- auf Anfrage auch in weiß
- verpackt im Karton



Beschreibung	Länge	Durchmesser (innen)	Artikel	€/Rolle
Kondensatschlauch grau*	50 m	16 mm	KS-16	<b>37,50</b>
PVC Anschlusschlauch glasklar**	50 m	6 x 9 mm	KS-6x9	<b>29,00</b>
Gewebeschlauch***	30 m	6 x 9 mm	GS-6x9	<b>39,00</b>
Gewebeschlauch***	30 m	10 x 15 mm	GS-10x15	<b>56,00</b>

## Montagekasten

Bestehend aus:

- Unterputzkasten
- Kondenswasserablaufwanne und
- Deckel

Zur Montage von:

- Rohrleitungen
- Stromkabel und
- Kondenswasserabflüssen



Beschreibung	Größe (LxBxH)	Artikel	€/Dose
Montagekasten	50 x 435 x 110 mm	MB-02	<b>7,50</b>
Montagekasten	70 x 435 x 110 mm	MB-03	<b>8,00</b>

## Aufhängebügel

- Zur Befestigung von Rohren und Leitungen
- zur einfachen Montage
- an M8 oder M10 Gewindestangen durch einen Ratschenverschluss



RPC Clip



BBJ Hanger



Metallaufhänger

Beschreibung	Maße	Artikel	VPE	€/VPE
Aufhängebügel RPC Clip	20	AB-20	10	<b>12,00</b>
Aufhängebügel RPC Clip	32	AB-32	10	<b>13,00</b>
Aufhängebügel RPC Clip	40	AB-40	10	<b>14,00</b>
Aufhängebügel RPC Clip	50	AB-50	10	<b>16,00</b>
Aufhängebügel BBJ Hanger	3/8" x 5/8"	AB-3/8 x 5/8	5	<b>11,00</b>
Aufhängebügel BBJ Hanger	1/2" x 7/8"	AB-1/2 x 7/8	5	<b>12,00</b>
Aufhängebügel BBJ Hanger	5/8" x 1 1/8"	AB-5/8 x 1 1/8	5	<b>13,00</b>
Aufhängebügel Metallaufhänger	3/8" x 5/8"	MB-3/8" x 5/8"	10	<b>21,00</b>
Aufhängebügel Metallaufhänger	1/2" x 7/8"	MB-1/2" x 7/8"	10	<b>22,00</b>
Aufhängebügel Metallaufhänger	5/8" x 1 1/8"	MB-5/8" x 1 1/8"	10	<b>23,00</b>

## Universal-IR-Fernbedienung für Klimageräte

Diese Universal-IR-Fernbedienung lässt sich ideal durch automatisches/manuelles Einstellen des Modellcodes Geräte von mehr als 200 Klimageräte herstellen.

Speziell für Monteure ist diese Fernbedienung interessant, weil fast jedes Klimagerät bedient werden kann, unabhängig von der Originalfernbedienung.



Beschreibung	Artikel	€/Stück
Universal-IR-Fernbedienung	KT-508	<b>11,00</b>

## Dachdurchführungen

### Aluminium und Kunststoff

- Dachdurchführungen, um Leitungen bequem zur Außeneinheit auf flachen Dächern zu führen
- Breite Grundplatte für einen perfekten Anschluss
- Große Schutzkappe gegen eindringende Nässe
- Abgerundeter Ausgang schützt Leitungen und Isolationsmaterial
- Saubere und einfache Installation
- Kunststoff: UV beständig - RAL 9002 (DD06 & DD07)
- verpackt im Karton



**SONDERANFERTIGUNGEN** auf Anfrage!



Beschreibung	Querschnitt	Höhe	H1	Grundplatte	Ausführung	Artikel	€
Dachdurchführung	125 x 125 mm	605 mm	400 mm	550 x 550 mm	Aluminium	DD-01	121,00
Dachdurchführung	250 x 125 mm	605 mm	400 mm	550 x 550 mm	Aluminium	DD-02	132,00
Dachdurchführung	80 x 80 mm	275 mm	155 mm	255 x 255 mm	Aluminium	DD-03	84,00
Dachdurchführung	200 x 200 mm	600 mm	400 mm	500 x 500 mm	Aluminium	DD-04*	146,00
Dachdurchführung	500 x 125 mm	600 mm	400 mm	680 x 425 mm	Aluminium	DD-05	274,00
Dachdurchführung	125 x 125 mm	570 mm	-	550 x 550 mm	Aluminium	DD-08*	257,00

\* 2 Auslässe

\* inkl. 1/2" Wasseranschluss, 230 Volt Schuko-Steckdose und 400 Volt-Steckdose



## Verflüssigungsdruckregelung

Der HPCD-4 eignet sich für die Regelung von einem oder mehreren Ventilatormotoren bis zu einem maximalen Betriebsstrom von bis zu 4 Ampere.



Beschreibung	Artikel	€
Verflüssigungsdruckregelung	HPCD-4	104,00
Technische Daten		
Versorgungsspannung V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
Motor-Betriebsstrom max. A	4	
Arbeitsbereich Umgebungstemp.	-20 °C bis + 50 °C	
Einstellbereich Verflüssigungstemp.	30 °C bis 60 °C	
Umkehrventil Spannung VAC	24 bis 230	
Abmessung L x B x H mm	130 x 69 x 38	
Gehäuseschutzklasse IP	10	

## Verflüssigungsdruckregelung

Der HPCD-7 eignet sich für die Regelung von einem oder mehreren Ventilatormotoren bis zu einem maximalen Betriebsstrom von bis zu 7 Ampere.



Beschreibung	Artikel	€
Verflüssigungsdruckregelung	HPCD-7	120,00
Technische Daten		
Versorgungsspannung V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	
Motor-Betriebsstrom max. A	7	
Arbeitsbereich Umgebungstemp.	-20 °C bis + 50 °C	
Einstellbereich Verflüssigungstemp.	30 °C bis 60 °C	
Umkehrventil Spannung VAC	24 bis 230	
Abmessung L x B x H mm	130 x 69 x 64	
Gehäuseschutzklasse IP	10	

## LCF Thermostat

Das Fancoil-Raumthermostat dient zur individuellen Temperatursteuerung in Wohn-, Industrie- und Geschäftsräumen. Es ist für Gebläsekonvektoren mit 2- und 4-Rohrsystemen ausgelegt.

Das Raumthermostat besitzt ein großes LCD sowie intuitiv bedienbare Tasten.



Beschreibung	Artikel	€/Stück
LCF Thermostat	LCF	49,00
Technische Daten		
Ausgang Schaltkontakt	5 x Schließerkontakt (2x Heizen & Kühlen, 3 x Lüfterstufen, 240 V, Last max. 3 A)	
Spannungsversorgung	90 ... 265 V -	
Leistungsaufnahme	max. 0,9 W	
Messbereich Temperatur	+ 1 ... + 50 °C	
Genauigkeit Temperatur	+/- 1 K vom Messbereich (Typ. bei 21 °C)	
Anzeige	LCD 355 x 485 mm, weiße Hintergrundbeleuchtung	
Gehäuse	ABS, kratzfestes Acrylglas, reinweiß	
Schutzart	IP 20 gem. DIN EN 60529	
Montage	Unterputz in Standard UP-Dose (Ø 55 mm)	

## LCF Touch Thermostat

Das Raumthermostat besitzt ein Touch-LCD, mit dem sich der Einzelraumregler intuitiv bedienen lässt. Über eine Zeitschaltuhr lassen sich 4 Schaltzeiten für jeden Wochentag einstellen.



Beschreibung	Artikel	€/Stück
LCF Touch Thermostat	LCF Touch	148,00
Technische Daten		
Ausgang Schaltkontakt	5 x Schließerkontakt (2x Heizen & Kühlen, 3 x Lüfterstufen, 240 V, Last max. 3 A)	
Spannungsversorgung	90 ... 265 V -	
Leistungsaufnahme	max. 0,9 VA (265 V -)	
Messbereich Temperatur	+ 1 ... + 50 °C	
Genauigkeit Temperatur	+/- 0,5 K vom Messbereich (Typ. bei 21 °C)	
Anzeige	LCD 64x64 mm, Touchscreen, weiße Hintergrundbeleuchtung	
Gehäuse	ABS, kratzfestes Acrylglas, schwarz	
Schutzart	IP 20 gem. DIN EN 60529	
Montage	Unterputz in Standard UP-Dose (Ø 55 mm)	

## Kälterohrschellen mit Dämmung



Beschreibung	Isolierung	Durchmesser mm	Artikel	VPE	€/VPE	
Kälterohrschellen	13	10	580091	10	40,00	
Kälterohrschellen	13	12	580092	10	42,00	
Kälterohrschellen	13	15	580093	10	43,00	
Kälterohrschellen	13	18	580105	10	44,00	
Kälterohrschellen	13	22	580111	10	46,00	
Kälterohrschellen	13	28	580121	10	52,00	
Kälterohrschellen	13	42	1-1/4",32 DN	580140	10	60,00



## Kälterohrschellen



Beschreibung	Isolierung	Durchmesser mm	Artikel	VPE	€/VPE	
Kälterohrschellen	19	10	580270	10	46,00	
Kälterohrschellen	19	12	580280	10	47,00	
Kälterohrschellen	19	15	580290	10	47,50	
Kälterohrschellen	19	18	580305	10	50,00	
Kälterohrschellen	19	22	580311	10	54,00	
Kälterohrschellen	19	28	580321	10	58,00	
Kälterohrschellen	19	35	580335	10	66,00	
Kälterohrschellen	19	42	1-1/4",32 DN	580340	10	69,00