

## INTELLIGENTE HAUSTECHNIK



Hersteller Jung  
Facility Touch Panel  
**2483015** Facility Touch Panel  
UVP\* € 1.519,63



Rahmen für Facility Touch Panel,  
H 170 mm, B 236 mm, T 10 mm  
**2483057** Edelstahl  
**2483056** Alu  
**2483058** Sicherheitsglas satiniert  
UVP\* € 96,99

Wenn Ihr Haus mitdenkt. Das Facility Colour Touch Panel ist die Bedienzentrale Ihres Hauses – wenn Sie auf intelligente Haustechnik setzen. Hier können Sie Heizung, Klimaanlage, Jalousien, Beleuchtung und gerne auch noch einiges mehr kontrollieren, beobachten und regeln. Alles von einem Ort aus. Die Bedienung erfolgt über den 5,7" TFT-Touch-Bildschirm. Er zeigt Ihnen Textmeldungen und die benötigten Bedienelemente. Durch Hintergrundbilder, Grundrisse oder Ablaufdiagramme werden Funktionen visualisiert und die Bedienung erleichtert. So haben Sie Ihre gesamte Haustechnik spielend leicht im Griff. Wahlweise mit Edelstahl-, Alu- oder Glasrahmen.

Das Facility Touch Panel ist Teil eines Gesamtsystems. Um die Funktionen nutzen zu können, müssen weitere Systemkomponenten installiert werden.

## MUSIK IN JEDEM RAUM

Die Zeiten, in denen Sie in jedem Zimmer des Hauses eine Stereoanlage oder ein Radio aufstellen mussten, um Musik zu hören, sind vorbei. Audio World von Busch-Jaeger bringt Musik aus einer Zentrale in jeden Raum. Ob aus den acht gespeicherten Radiostationen oder Ihrer Hi-Fi-Anlage; das passende Programm in jedem Raum – in individueller Lautstärke.

Das erfreut nicht nur Ihre Ohren – das macht auch dem Auge Spaß. Denn die Audio World lässt sich ganz elegant wie Lichtschalter „Unterputz“ installieren. Hörkomfort nicht nur für private Musikliebhaber, sondern auch für Arzt- und Therapiepraxen oder Büros. Genießen Sie die Schwingungen.

Hersteller Busch-Jaeger  
Audio-World (Preisbeispiel für 1 Raum und Zentrale)  
**0251946** Verstärker-Einsatz  
UVP\* € 107,75  
**0251948** Lautsprecher-Einsatz  
UVP\* € 36,07  
**0251944** Zentrale  
UVP\* € 572,39



**2208754** Zentralscheibe Alu für Verstärker und Lautsprecher  
UVP\* € 11,82  
**2208622** Zweifach-Abdeckrahmen, Alu (o. Abb.)  
UVP\* € 7,94

# elektrotreff

Ausgabe 01

## Komfort im Garten: Beleuchtung und Anschlüsse für einen schönen Sommer

Video-Türkommunikation

**BESUCHER REINLASSEN**

Jalousiesteuerung

**HITZE AUSSPERREN**

Klimatechnik

**WOHLFÜHLTEMPERATUR HALTEN**

IHR FACHBETRIEB

## Komfort im Garten: Beleuchtung und Anschlüsse für einen schönen Sommer

Grillen, Rasen mähen, feiern ... – im Sommer findet vieles draußen statt. Gut, wenn man genügend Stromanschlüsse und ausreichend Beleuchtung hat. Dann genießt man ein Sommerleben mit vollem Komfort.

Im Haus ist man es einfach gewohnt, dass immer eine Steckdose in der Nähe ist. Aber draußen? – Da geht es auch ganz einfach. Mit wetterfesten Energiesäulen und robusten Kästen für Strom- und Wasseranschlüsse. Die stellen den Strom einfach und komfortabel dort zur Verfüg-

ung, wo er gebraucht wird. Das ist praktisch, sieht gut aus und senkt die Unfallgefahr. Es liegen keine Verlängerungskabel mehr herum, die schnell zu Stolperfallen werden. Gegen Wind und Wetter sind die festen Außen-Installationen von vornherein bestens geschützt.

Und nachts geht bei Ihnen ein Licht auf. Stimmungsvolle Außenleuchten sorgen nach Sonnenuntergang für schöne Akzente. Sie tauchen den Garten in angenehmes Licht, markieren leuchtend Ihre Wege oder sorgen an den Wänden für schöne und funktionale Beleuchtung. Unsere Leuchtsortimente bieten Ihnen eine Fülle von Möglichkeiten – in bester, langlebiger Qualität und erstklassigen Materialien.

Hier finden Sie alles, was Sie für Ihr Sommerleben im Garten benötigen.



### STROM AUS DER SÄULE

Die Gira Energiesäule ist moderne Elektroinstallation im Außenbereich. Das Gehäuse, der Deckel und der Fuß bestehen aus robustem, witterungsbeständigem Aluminium mit einer pflegeleichten Oberfläche. Sie ist kratzfest und schmutzempfindlich. Auch die Geräte-Einheit ist äußerst widerstandsfähig. Bruchssicheres und schlagfestes Thermoplast hält allen Witterungseinflüssen stand. Die Energiesäulen gibt es mit oder ohne Beleuchtung. Farbe: Anthrazit oder Alu. Zur Montage auf Betonsockel oder mit optional erhältlicher Erdhülse.



**GIRA**

### PROFI-TIPP

#### ROBUST UND WETTERFEST.

Elektroinstallationen im Außenbereich müssen natürlich entsprechend geschützt sein. Kälte, Hitze, Wasser und Sturm dürfen ihnen nichts anhaben. Bei unseren Markenprodukten können Sie sich darauf verlassen, dass sie Ihren höchsten Anforderungen genügen.

Hersteller	Gira
Energiesäule mit drei SCHUKO-Steckdosen	
<b>0260114</b>	Höhe ca. 491 mm, anthrazit
UVP*	€ 288,58
<b>0260115</b>	Höhe ca. 491 mm, Alu
UVP*	€ 316,54
Energiesäule mit Lichtelement und drei SCHUKO-Steckdosen	
<b>0260120</b>	Höhe ca. 769 mm, anthrazit
UVP*	€ 390,92
<b>0260121</b>	Höhe ca. 769 mm, Alu
UVP*	€ 418,90

## Der neue Trend: Umweltfreundliche LED-Beleuchtung

LED steht für Licht emittierende Diode. Sie sind sparsamer als Energiesparlampen und haben auch sonst noch eine Menge Vorteile. Früher waren LEDs nur ein elektronisches Bauteil. Heute sind sie ein immer beliebteres Leuchtmittel.

Viele kennen LEDs wahrscheinlich noch als kleine rote Leuchtpunkte an Fernseher oder Stereoanlage. Aus den elektronischen Bauteilen, die anzeigten, ob ein Gerät an oder aus ist, haben sich die universellen Leuchtmittel der Zukunft entwickelt. Dafür musste die Technik erst

einige Hürden überwinden. Doch mittlerweile eröffnen sich immer mehr Anwendungen für die kleinen Multitalente.

Kein Wunder bei der Menge an Vorteilen: An erster Stelle steht sicher die Energieeinsparung. LEDs sind sogar sparsamer

als Energiesparlampen. Gesteigert wird die Sparsamkeit durch die extrem hohe Lebensdauer. Von einigen wird sie mit 50.000 Stunden angegeben. Außerdem sind die Miniaturleuchten sehr robust gebaut. Sie vertragen Erschütterungen und auch häufiges Ein- und Ausschalten können ihnen nichts anhaben. Schließlich sind sie auch äußerst funktional. Ihr Licht lässt sich gut ausrichten und farblich abstimmen. Somit sind LEDs auch im privaten Bereich eine zukunfts-trächtige Alternative – nicht nur im Garten.

### PROFI-TIPP

#### WARUM SIND LEDs SO SPARSAM?

Herkömmliche Glühlampen verschwenden eine Menge Energie durch ihre Wärmeentwicklung. LEDs hingegen setzen Energie deutlich effizienter ein und entwickeln kaum Eigenwärme. So kommt es zu einer Energieeinsparung von bis zu 80 %.



### IDEAL FÜR DIE GARTENPARTY

Mit Philips DecoLED Outdoor Tropfenlampen können Sie in Kombination mit Bachmann-Lichterketten eine farbenfrohe und stromsparende Garten- oder Partybeleuchtung realisieren. Die Philips LED-Tropfenlampen basieren auf modernster LED-Technologie und haben bruchssichere Kunststoffkolben in der Form von herkömmlichen „Glühlampen“. Die Tropfenlampen sind in fünf verschiedenen Farben erhältlich. Die passende Bachmann-Lichterkette ist 10/20Meter lang und fasst 10/20 Lampen.

Hersteller	Philips
DecoLED Outdoor Tropfenlampen	
<b>2627062</b>	warmweiß
UVP*	€ 14,80
<b>2627053</b>	rot
<b>2627004</b>	grün
<b>2627095</b>	blau
<b>2627002</b>	amber
UVP*	€ 12,85
Hersteller	Bachmann
Lichterketten mit Stecker und Endstück, ohne Leuchtmittel	
<b>0841024</b>	10 Fassungen E27/10 m
UVP*	€ 48,73
<b>0848513</b>	20 Fassungen E27/20 m
UVP*	€ 84,97

**PHILIPS**

**BACHMANN**

## WASSER- UND WITTERUNGSGESCHÜTZTE INSTALLATIONEN

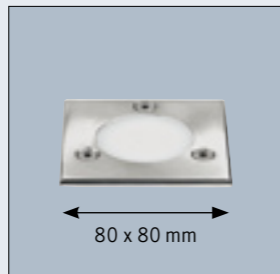
Ob Unterputz-Installationskasten oder CombiTOWER® aus rostfreiem Edelstahl – mit den MENNEKES Anschlüssen im Außenbereich sind Sie bestens versorgt und stabil abgeschlossen. Die Edelstahlkästen gibt es für Strom- und Wasseranschlüsse. CombiTOWER® und Kästen sind mit einem Profilhalbzylinderschloss bei gesteckten Steckern oder angeschlossenen Schlauch zu verschließen und somit vor unbefugter Benutzung gesichert.



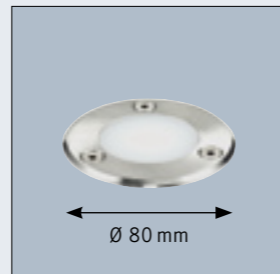
Hersteller	MENNEKES
Elektro- und Wasserinstallation	
<b>2429058</b>	CombiTOWER® mit Tür Edelstahl blank H 1043 mm, B 254 mm
UVP*	€ 1.069,20
<b>242905</b>	CombiTOWER® mit Tür signalgelb (o. Abb.)
UVP*	€ 1.116,22
<b>0176952</b>	Unterputz-Kasten Edelstahl geschliffen H 485 mm, B 265 mm, T 130 mm
UVP*	€ 1.178,10
<b>0176997</b>	Frostsichere Außenarmatur
UVP*	€ 206,17



## LED AUSSENLEUCHTEN



80 x 80 mm



Ø 80 mm



Sparsam und stilvoll:  
Edle LED-Leuchten für Wand  
und Boden in schickem Edel-  
stahl-Finish. Besonders zur  
Wegebeleuchtung oder für  
Treppenstufen und Einfahrten geeignet.  
Von Brumberg und Schmitz-Leuchten.

Hersteller	Brumberg
LED-Bodeneinbauleuchte, Edelstahl, Acrylglas inkl. 1x Power LED 1 W und Netzgerät	
<b>2104562</b>	quadratisch, 80 x 80 mm, Lichtfarbe weiß
<b>1999625</b>	quadratisch, 80 x 80 mm, Lichtfarbe blau
<b>1999618</b>	rund, Ø 80 mm, Lichtfarbe weiß
<b>1999615</b>	rund, Ø 80 mm, Lichtfarbe blau
UVP*	€ 213,01

Hersteller	Schmitz
LED-Wandleuchte, Edelstahl-Finish, Acryl satiniert, stratosilber, A60	
<b>2319669</b>	quadratisch, 220 x 220 mm, inkl. 3 x 3 W LED weiß
<b>2319670</b>	rund (o. Abb.), Ø 220 mm, inkl. 3 x 3 W LED weiß
UVP*	€ 354,62

## STECKDOSEN MIT ERDSPIESS



Flexible Anschlüsse durch Bachmann-Gartensteckdosen mit Erdspeiß. Zwei Varianten: mit zwei oder vier Schuko-Steckdosen, jeweils mit Kunststoff-Klappdeckel. Der Stromanschluss erfolgt über einen zentralen Schuko-Stecker mit Anschlussleitung.

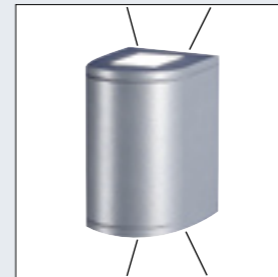
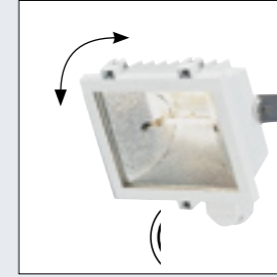


Hersteller	Bachmann
Gartensteckdosen mit Erdspeiß, Kunststoff schwarz	
<b>0841140</b>	mit zwei Steckdosen
UVP*	€ 14,74
<b>0848071</b>	mit vier Steckdosen
UVP*	€ 24,74

Aktuelle Informationen und Angebote auch unter: [www.elektrotreff.de](http://www.elektrotreff.de)

## GARTENBELEUCHTUNG

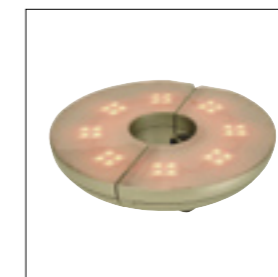
Leuchtenvariationen von RZB: Ob Strahler mit Erdspeiß, Halogenstrahler, Wandleuchte, Nadelspot oder Hausnummernleuchte. Mit diesen Qualitätsleuchten setzen Sie Haus und Grundstück in perfektes Licht.



Hersteller	RZB
Außenstrahler, Aluguss silbermetallic, 120 W, E 27	
<b>1560370</b>	Ø 160 mm, H 320 mm
UVP*	€ 89,50
<b>1560374</b>	mit Erdspeiß, 5 m Kabel, (o. Abb.)
UVP*	€ 95,45
Lightstream Box mit Dämmerungssensor, Erfassung 110°, Aluguss, Bügel Edelstahl, 500 W, R7s, H 270 mm, B 225 mm	
<b>2230852</b>	weiß
<b>2230854</b>	anthrazit metallic (o. Abb.)
UVP*	€ 119,60
Halbeinbauleuchte, Aluguss silbermetallic, Abdeckung Polycarbonat, superflach, 75 W, E 27	
<b>0847931</b>	Ø 270 mm
UVP*	€ 107,10
Wandleuchte Nadelspot, Aluminium silber, Ausstrahlwinkel 2 x 60°, 60 W, G9	
<b>1557242</b>	H 160 mm, B 100 mm, A 145 mm
UVP*	€ 213,60
Hausnummernleuchte mit integriertem Dämmerungsschalter, silber, Abdeckung Kunststoff opal, Ziffern separat bestellen, 9 W, TC-S	
<b>0870866</b>	H 226 mm, B 226 mm, A 70 mm
UVP*	€ 49,50

## STIMMUNGSBELEUCHTUNG

Echte Highlights für Ihre Gartenparty: Die drahtlosen und Akku betriebenen LED-Leuchten LUNASOL und YTIS von Osram. LUNASOL beleuchtet Ihren Sonnenschirm und sorgt direkt oder indirekt für stimmungsvolles Licht. YTIS ist eine LED-Partyfackel für vielfältigen Einsatz.



Hersteller	Osram
LUNASOL drahtlose LED-Sonnenschirmbeleuchtung zur Montage an Schirmen von Ø 40 – 80 mm	
<b>2632590</b>	Ø 260 mm, 32 LEDs weiß, 5 W
<b>2632591</b>	Ø 260 mm, 32 LEDs orange, 4 W
<b>2632589</b>	Ø 260 mm, 32 LEDs rot, 4 W
UVP*	€ 89,99

YTIS LED-Gartenfackel	
<b>2632576</b>	Ø 48 mm, H 113 cm, weiß
<b>2632575</b>	Ø 48 mm, H 113 cm, orange
<b>2632577</b>	Ø 48 mm, H 113 cm, blau
<b>2632582</b>	Ladestation für 4 Fackeln, Ø 258 mm, 5 Std. Betriebszeit
UVP*	€ 52,90

## POLLERLEUCHTEN

Für weit sichtbare Wegbeleuchtung empfehlen wir Ihnen die Pollerleuchten von RZB aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss. Mit Bewegungsmelder zeigen Sie nächtlichen Besuchern automatisch den Weg, sobald sie in die Nähe der Säulen kommen.



Hersteller	RZB
Standleuchte mit Gürtellinse, Aluminium anthrazit metallic, Glas klar, 100 W, E27, Ø 140 mm, H 955 mm	
<b>0870696</b>	ohne Bewegungsmelder
UVP*	€ 179,33
<b>0873070</b>	mit Bewegungsmelder, Erfassung 110°, (o. Abb.)
UVP*	€ 302,00
Standleuchte Aluminium anthrazit metallic, Glas opal, 60 W, E27, Ø 122 mm, H 980 mm	
<b>0847836</b>	ohne Bewegungsmelder (o. Abb.)
UVP*	€ 209,32
<b>1555864</b>	mit Bewegungsmelder, Erfassung 110°
UVP*	€ 332,00



Mit dem Portier Video-Komplettpaket von RITTO haben Sie alles sicher im Blick, was vor Ihrer Haustür passiert. Live und natürlich in Farbe! Die Video-Color-Türsprechanlage lässt sich schnell und einfach installieren. Das schlanke Design fügt sich dabei harmonisch in jede Umgebung ein. Mit dem 2,5" Farb-Display bekommen Sie ein gestochen scharfes Bild. So können Sie bereits vor dem Öffnen entscheiden, ob Ihnen der Besuch willkommen ist, oder nicht. Nutzen Sie dieses Plus an Sicherheit und Komfort von RITTO.



**RITTO**



Hersteller RITTO

Tür- und Hauskommunikation, Zugangskontrolle  
Portier Video-Komplettpaket, Farbe weiß

**2708039** 1 Wohneinheit

UVP\* € 1.140,02

**2708041** 2 Wohneinheiten

UVP\* € 1.831,41



Berker RolloTec ist so einfach zu steuern, dass der neue Komfort für Sie bald zur Selbstverständlichkeit werden wird. Sie stellen einfach an der Schaltuhr die gewünschten Zeiten ein. Schon fahren Ihre Jalousien voll automatisch auf und ab. Ganz wie Sie wünschen.

Mit voreingestelltem Grundprogramm, einfachem Programmieren der Fahrzeiten, mit Schnellprogrammier-Modus, großflächigem Display mit Umschalter Manuell/Automatik.



(Set funktioniert nur in Verbindung mit einem Rohrmotor.)

Hersteller Berker

Automatische Jalousiesteuerung

Komplettset

**0162023** RolloTec Standardeinsatz, für Einzel- und Zentralsteuerungen

UVP\* € 55,23

**0264680** Rahmen K.1 polarweiß, glänzend 1-fach

UVP\* € 3,51

**0264931** RolloTec Schaltuhr Easy mit Display

UVP\* € 70,34

\* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19 % MwSt. zzgl. Montage. Bitte erfragen Sie den aktuellen Preis bei uns, Ihrem Fachhändler.

## Für angenehmere Temperaturen: Klimatechnik

Menschen fühlen sich nur in einem relativ eng begrenzten Temperaturbereich dauerhaft wohl. Weicht das Raumklima davon ab, fühlen Sie sich unwohl, sind weniger leistungsfähig oder bekommen sogar gesundheitliche Probleme. Genügend Gründe, sich für angenehmere Temperaturen und gesunde Klimatisierung zu entscheiden.

Durch die moderne Technik sind Klimaanlage extrem leise im Betrieb und hoch wirtschaftlich im Verbrauch.

Transportables Split-Raumklimagerät ACPS 30: Kühlen, Entfeuchten und Lüften in einem, minimaler Installationsaufwand, hohe Kühlleistung 3,0 kW, elektronische Regelung, mikrocomputer-gesteuert. FCKW-frei.



Hersteller Stiebel Eltron

Transportables Split-Raumklimagerät ACPS 30

**2872470**

UVP\* € 1.470,84

Wandhängendes Raumklimasystem mit Invertertechnik und Fernbedienung – zum Kühlen, Heizen, Entfeuchten mit automatischer Bedarfsanpassung. Für EDV-Räume geeignet. Innengerät mit 4-stufigem Ventilator und automatischem Luftfächer.

Witterungsbeständiges Außengerät aus verzinktem Stahlblech, Wärmepumpenfunktion, Winterregelung, Fehlerdiagnosesystem. FCKW-frei.

Transportables Kompakt-Raumklimagerät ACP 24: Sofort betriebsbereit ohne Installation, maximale Kühlleistung durch Zweischlauch-Technik, Kühlen, Entfeuchten und Lüften in einem, elektronische Regelung, mikrocomputer-gesteuert. FCKW-frei. Optionale Wandmontage möglich.



Hersteller Stiebel Eltron

Wandhängende Raumklimasysteme

**2627578** CAWR 25i, 2,5 kW

UVP\* € 1.830,22

**2627577** CAWR 35i, 3,5 kW

UVP\* € 2.127,72

**2627576** CAWR 50i, 5,0 kW

UVP\* € 2.591,82



Hersteller Stiebel Eltron

Transportables Kompakt-Raumklimagerät ACP 24

**2872469**

UVP\* € 1.116,22



\* Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19 % MwSt. zzgl. Montage. Bitte erfragen Sie den aktuellen Preis bei uns, Ihrem Fachhändler.