

QUALITÄT MIT SYSTEM

# SpotLED 24

STRAHLER



Produktinformation



**GIFAS**  
ELECTRIC

09|01

## GIFAS präsentiert den SpotLED-Strahler mit aktuellster LED-Technologie!

Die leistungsstarken und energieeffizienten SpotLED Strahler mit aktuellster LED-Technologie bieten weitgehende Einsatzmöglichkeiten für die Aussen- und Innenbeleuchtung.

### Licht aus – Spot an!

Das Gehäusematerial (Alu-Druckguss) kann individuell mit den weiteren Bestandteilen (LED, Optiken, Farben) kombiniert werden und ist einsetzbar für vielseitige Beleuchtungszwecke. Ob im Aussenbereich auf Transport- oder Arbeitsfahrzeugen (Bau, Landwirtschaft, Reinigung, Abfallentsorgung, Pistengeräte) oder im Garten und an Fassaden - die SpotLED rückt die Dinge ins richtige Licht.

Auch im Innenbereich bieten sich viele Einsatzmöglichkeiten für Raum und Arbeitsplatz.

### Technische Daten

Eingangsspannung:	12-30VDC, auf Anfrage auch in 24VAC erhältlich
Stromaufnahme:	500mA @ 24VDC, 950mA @ 12VDC
Lichtquelle:	5 Power LED
Lichtfarbe:	warm white 3'000K cool white 6'000K
Systemleistung:	10W
Lichtstrom:	750lm
Schutzart:	IP67
Schutzklasse:	III
Oberflächentemp:	max. 55°C
Temperaturbereich:	-30°C bis +45°C
Gewicht:	348g

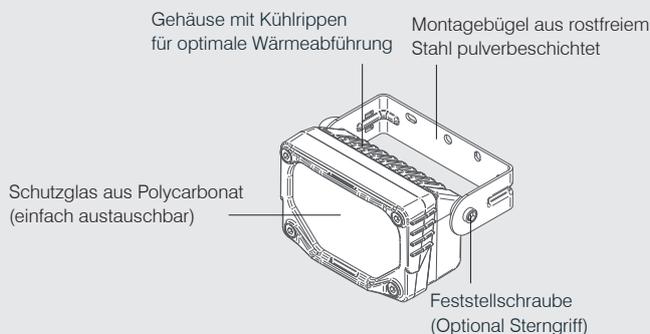
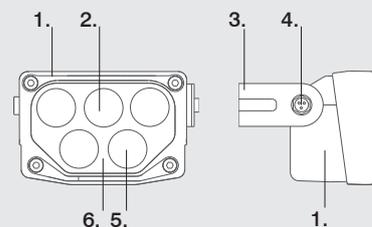


### Produkteigenschaften

- kleiner Strahler in modernem Design
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- erhältlich in drei Gehäusefarben: weiss, silbergrau, schwarz
- Bügel aus rostfreiem Stahl V2A, pulverbeschichtet
- Lichtquelle: 5 Power-LED
- verschiedene Abstrahlwinkel lieferbar (unterschiedliche Optiken)
- Anschluss über Potentiometer zur Helligkeitseinstellung möglich (500kOhm, positiv logarithmisch)
- mittels LED-Leuchtmittel vibrationsicher, niedrigere Wartungskosten als bei konventionellen Beleuchtungen, auch bei niedrigen Temperaturen sofort bereit, kein Flackern

### Aufbau SpotLED

1. Aluminium Gehäuse
2. Optik
3. Montagebügel
4. Gerätestecker
5. Power-LED
6. Schutzglas



### Anschlusschema



## Ausleuchtvermögen

Die SpotLED hat einen maximalen Drehwinkel von 165°. Standardmässig wird die SpotLED mit einem Bügel ausgeliefert, mit welchem eine Wandmontage gewährleistet ist.

Optional ist z.B. ein Sterngriff für eine einfache und schnelle Verstellung der SpotLED erhältlich.

Die Lichtausbäute einer SpotLED von ca. 15W entspricht in etwa einem Halogenstrahler von 150W Leistung.

## Lichtfarben

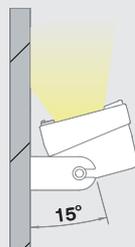
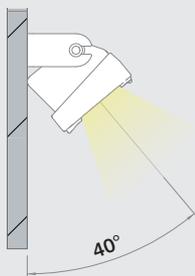
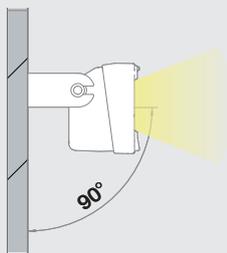
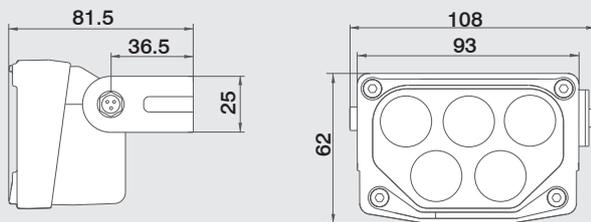
Standardmässig sind die beiden Lichtfarben cool white (6'350-7'000 K) und warm white (2'800-3'200 K) erhältlich.

Es besteht auch die Möglichkeit, farbige Filter in den Farben rot, grün und gelb aufzusetzen, welche jederzeit wieder einfach entfernt werden können.

## Andere Lichtfarben auf Anfrage!



## Abmessung



## Gehäusefarben



weiss



silbergrau



schwarz

## Lichtmessung

Die Messungen wurden in einem Labor für Lichttechnik durchgeführt. Während der gesamten Messung betrug die Raumtemperatur  $18^\circ \pm 2^\circ \text{C}$ . Die Beleuchtungsstärke durch Umgebungslicht betrug unter  $0.5 \text{ lx}$ .

## Abstrahlwinkel

Es können  $10^\circ$  (Spot),  $38^\circ$  (Medium) oder  $67^\circ$  (Wide) Optiken eingesetzt werden.

## Grundausrüstung/Produkteigenschaften

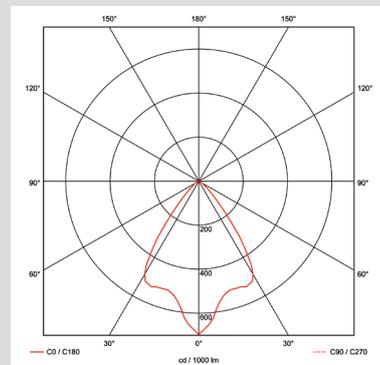
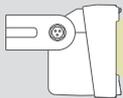
- Den Strahler SpotLED bieten wir standardmässig in zwei Ausführungen an (siehe Seite 6/7):
  - SpotLED mit eingebauter Anschlussdose (IP67)
  - SpotLED mit Kabel- Festanschluss schwarz (5m Länge, IP67)

## Weitere Produkteigenschaften

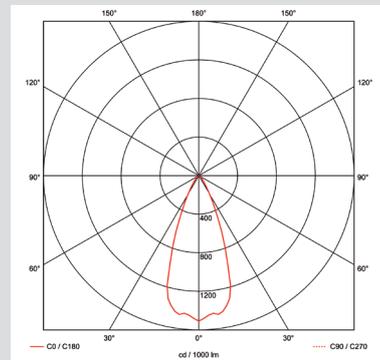
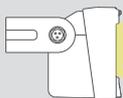
- 3 verschiedene Gehäusefarben weiss, silbergrau, schwarz
- 5 verschiedenen Lichtfarben; warmwhite, cool white, red, green und blue
- Betriebsspannung 24VAC in den Farben warm white und cool white

## Sonderausführungen auf Anfrage!

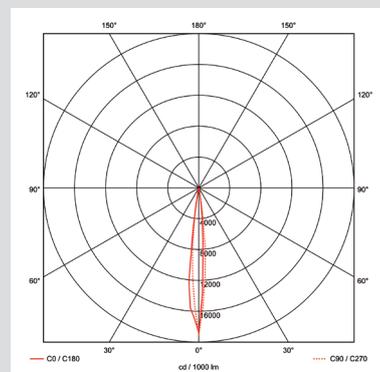
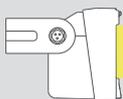
Wide  
( $5 \times 67^\circ$ )

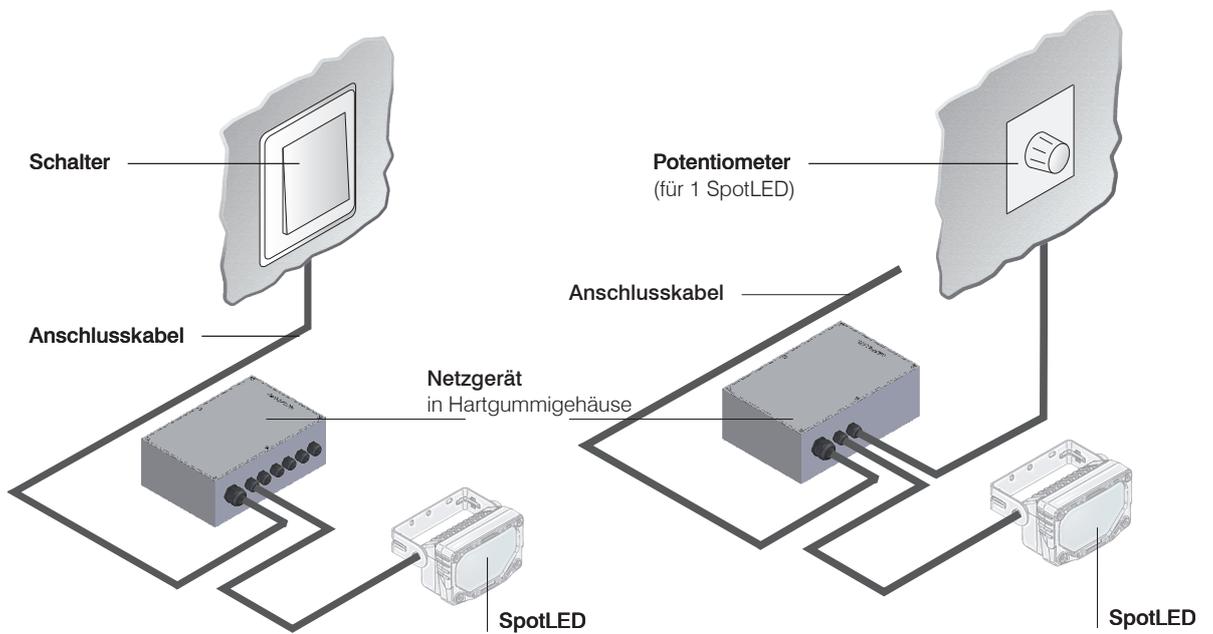
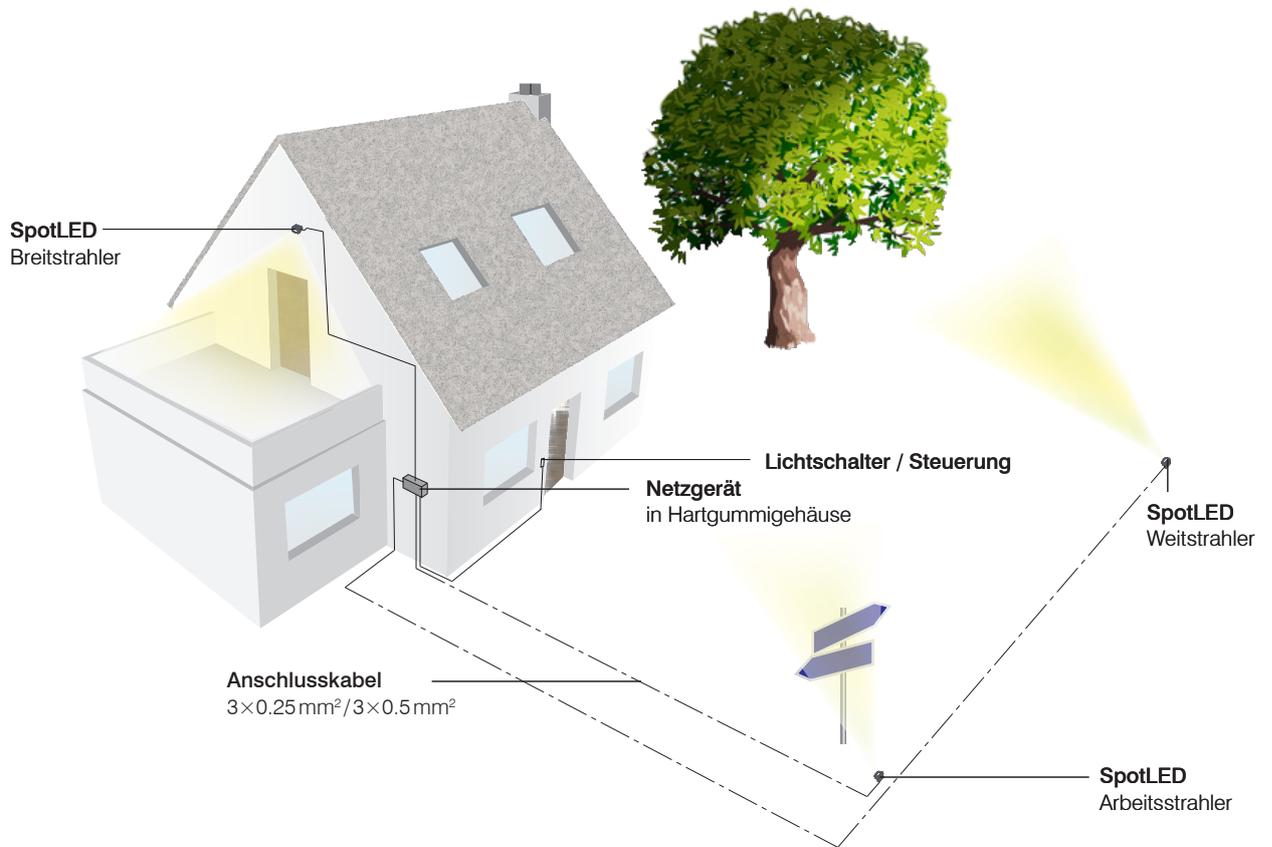


Medium  
( $5 \times 38^\circ$ )



Spot  
( $5 \times 10^\circ$ )





## SpotLED mit Anschlussdose\*



### Cool white 6'350 - 7'000K

Art.-Nr. mit Anschlussdose	Ausführung SpotLED	Gehäusefarbe	Optik
131039	Wide	weiss	5×67°
131040	Wide	silbergrau	5×67°
131041	Wide	schwarz	5×67°
038014	Medium	weiss	5×38°
038015	Medium	silbergrau	5×38°
038016	Medium	schwarz	5×38°
038020	Spot	weiss	5×10°
038021	Spot	silbergrau	5×10°
038022	Spot	schwarz	5×10°

### Warm white 2'800 - 3'200 K

Art.-Nr. mit Anschlussdose	Ausführung SpotLED	Gehäusefarbe	Optik
131043	Wide	weiss	5×67°
131044	Wide	silbergrau	5×67°
131045	Wide	schwarz	5×67°
101866	Medium	weiss	5×38°
101867	Medium	silbergrau	5×38°
101868	Medium	schwarz	5×38°
101872	Spot	weiss	5×10°
101873	Spot	silbergrau	5×10°
101874	Spot	schwarz	5×10°

Ausführung 24 VAC auf Anfrage

\* Diverse Anschlusskabel siehe Seite 8

## SpotLED mit Festanschluss

Kabel PUR 3×0.25mm<sup>2</sup>, schwarz, Länge 5m, 2. Seite unbearbeitet



### Cool white 6'350 - 7'000K

Art.-Nr. mit Festanschluss	Ausführung SpotLED	Gehäusefarbe	Optik
131063	Wide	weiss	5×67°
131064	Wide	silbergrau	5×67°
131065	Wide	schwarz	5×67°
039635	Medium	weiss	5×38°
039636	Medium	silbergrau	5×38°
039637	Medium	schwarz	5×38°
039642	Spot	weiss	5×10°
039643	Spot	silbergrau	5×10°
039644	Spot	schwarz	5×10°

### Warm white 2'800 - 3'200 K

Art.-Nr. mit Festanschluss	Ausführung SpotLED	Gehäusefarbe	Optik
131067	Wide	weiss	5×67°
131068	Wide	silbergrau	5×67°
131069	Wide	schwarz	5×67°
104966	Medium	weiss	5×38°
104967	Medium	silbergrau	5×38°
104970	Medium	schwarz	5×38°
104974	Spot	weiss	5×10°
104976	Spot	silbergrau	5×10°
104977	Spot	schwarz	5×10°



Polizeiboot



Lieferwagen



Stapler



Maschine



Maschine



Wasserreservoir

## Anschlusskabel Dose gerade

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>



Art. Nr.	Bezeichnung
100013	Anschlusskabel <b>3m</b> schwarz, mit Dose gerade
100014	Anschlusskabel <b>5m</b> schwarz, mit Dose gerade
101199	Anschlusskabel <b>10m</b> schwarz, mit Dose gerade
103662	Anschlusskabel <b>20m</b> schwarz, mit Dose gerade

## Direkte Steckernetzgeräte Dose gerade/abgewinkelt



Art. Nr.	Bezeichnung
100346	Steckernetzgerät mit 2m Kabel, Dose <b>gerade</b> , 230VAC/18VDC, 50Hz, 1'200mA, 3×0.25 mm <sup>2</sup>
100347	Steckernetzgerät mit 2m Kabel, Dose <b>abgewinkelt</b> , 230VAC/18VDC, 50Hz, 1'200mA, 3×0.25 mm <sup>2</sup>

## Anschlusskabel Dose abgewinkelt

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>



Art. Nr.	Bezeichnung
100015	Anschlusskabel <b>3m</b> schwarz, mit Dose abgewinkelt
100016	Anschlusskabel <b>5m</b> schwarz, mit Dose abgewinkelt
101201	Anschlusskabel <b>10m</b> schwarz, mit Dose abgewinkelt
103661	Anschlusskabel <b>20m</b> schwarz, mit Dose abgewinkelt

## Zubehör Installation



Kabel für Festanschluss

gerade Flanschdose für Abzweigdose

Art. Nr.	Bezeichnung
107992	Kabel 3×0.5 mm <sup>2</sup> , <b>schwarz</b> ohne PE, nummeriert, Ø 5.2mm
102635	Flanschdose, 3P, IP67, mit 0.2m Litze

## Verlängerungskabel

3P, IP67, 3×0.25 mm<sup>2</sup>



Art. Nr.	Bezeichnung
102631	Verlängerungskabel <b>2m</b> schwarz Stecker/Dose gerade
102632	Verlängerungskabel <b>5m</b> schwarz Stecker/Dose gerade
102633	Verlängerungskabel <b>10m</b> schwarz Stecker/Dose gerade
102634	Verlängerungskabel <b>20m</b> schwarz Stecker/Dose gerade

## Kabel mit Zigarettenstecker



Art. Nr.	Bezeichnung
100958	Zigarettenstecker mit 5m Kabel 2×0.5 mm <sup>2</sup> , Dose abgewinkelt, 12VDC

## Flügelschraube



Art. Nr.	Bezeichnung
109212	Flügelschraube Kunststoff, M5×10mm

## Schutzglas/Schutzgitter



Art. Nr.	Bezeichnung
104508	Schutzglas PC transparent
104431	Schutzgitter V2A
152996	Schutzglas PC transparent (Original)

## Farbfilter-Set



Art. Nr.	Bezeichnung
860031	Farbfilter-Aufsatz, Set à 3 Stk. grün, rot, gelb

## Haftmagnet



Art. Nr.	Bezeichnung
101067	Haftmagnet verzinkt rund, ohne Gummischutz, Ø50×10mm, Kraft 180N, Bohrung Ø8.5mm

## Haftmagnete



Art. Nr.	Bezeichnung
101068	Haftmagnet gummiert rund, Ø66×8.5mm, Kraft 180N, M6 Gewinde

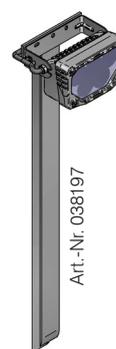


Art. Nr.	Bezeichnung
101069	Haftmagnet gummiert rechteckig, 43×31×6mm, Kraft 110N, 2×M4 Gewinde

## Erdspiess



Art.-Nr. 106563



Art.-Nr. 038197



Art.-Nr. 126197

Art. Nr.	Bezeichnung
106563	Erdspiess rund V2A Ø30×600mm, für SpotLED inkl. Bride und Montagmaterial
038197	Erdspiess T-Profil V2A 505mm, für SpotLED
126197	Erdspiess 280mm Kunststoff PA6/GF

## Netzgerät in Hartgummigehäuse

Gehäusefarbe lichtgrau, IP65



Art. Nr. 082283

Art. Nr.	Bezeichnung
103570	Netzgerät in Hartgummigehäuse 125×125×76mm, grau 230VAC/24VDC 0.6A, 15W, <b>für 1 SpotLED</b> ; Eingang 1xKV M20, Abgang 1xKV M16
082283	Netzgerät in Hartgummigehäuse 180×125×90mm, grau 230VAC/24VDC 1.1A, 26W, <b>für bis zu 2 SpotLED</b> Eingang 1xKV M20, Abgang 2xKV M16, 1 Blindstopfen
101103	Netzgerät in Hartgummigehäuse 250×160×90mm, grau 230VAC/24VDC 2.2A, 52W, <b>für bis zu 4 SpotLED</b> Eingang 1xKV M20, Abgang 3xKV M16, 1 Blindstopfen
103412	Netzgerät in Hartgummigehäuse 250×160×90mm, grau 230VAC/24VDC 3.2A, 75W, <b>für bis zu 6 SpotLED</b> Eingang 1xKV M20, Abgang 6xKV M16, 3 Blindstopfen
103088	Netzgerät in Hartgummigehäuse 250×160×90mm, grau 230VAC/24VDC 4.5A, 100W, <b>für bis zu 8 SpotLED</b> Eingang 1xKV M20, Abgang 8xKV M16, 3 Blindstopfen
102220	Netzgerät in Hartgummigehäuse 300×200×110mm, grau 230VAC/24VDC 11.6A, 250W, <b>für bis zu 20 SpotLED</b> Eingang 1xKV M20, Abgang 20xKV M16, 5 Blindstopfen

## Netzgerät für DIN-Schiene



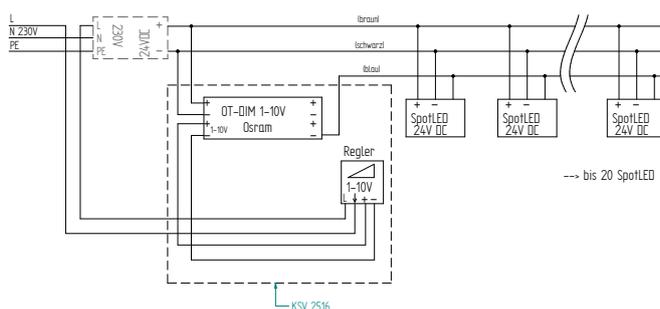
Art. Nr.	Bezeichnung
034732	Netzgerät für DIN-Schiene, 230VAC/24VDC, 1.0A, 20W, <b>für 1 SpotLED</b>
033648	Netzgerät für DIN-Schiene, 230VAC/24VDC, 2.5A, 60W, <b>für bis zu 4 SpotLED</b>
039073	Netzgerät für DIN-Schiene, 230VAC/24VDC, 4.0A, 100W, <b>für bis zu 7 SpotLED</b>
163193	Netzgerät für DIN-Schiene, 230VAC/24VDC, 10A, 240W, <b>für bis zu 18 SpotLED</b>

## Potentiometer



Art. Nr.	Bezeichnung
237291	Potentiometer 0,10W, 100kOhm log +/-20% ohne Drehknopf und Deckel
237292	Drehknopf schwarz Ø21 mm ohne Deckel
237293	Deckel zu Drehknopf

## Dimmsteuerung für mehrere SpotLED's



Art. Nr.	Bezeichnung
124366	Dimmsteuerung zu SpotLED bestehend aus: 1 Hartgummigehäuse Typ 2516 1 Steuergerät PWM 1-10V Dimmer 1 UP Drehregler 1-10VDC Edizio (Netzteil nicht inbegriffen)
196048	DALI Netzgerät <b>für bis zu 9 SpotLED</b>



Logobeleuchtung



Beleuchtung Hausbeschriftung



Gartenbeleuchtung kombiniert mit einer GAS 100



SpotLED auf Erdspiess



Gartenbeleuchtung



Gartenbeleuchtung

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

Sortimentsneuheiten und Kundenlösungen sowie den aktuellsten Produktkatalog  
finden Sie auf unserer Webseite:

[www.gifas.ch](http://www.gifas.ch)

Technische Änderungen vorbehalten. V 1122

**GIFAS**  
ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH  
Dietrichstrasse 2  
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44  
+41 71 886 44 49  
info@gifas.ch  
www.gifas.ch