



Die Zukunft  
der Saunasteuerung  
beginnt heute!

**Einfach genial,  
genial einfach.**



## **KATALOG FÜR SAUNASTEUERUNG UND DAMPFGENERATOREN**



Die Zukunft  
der Saunasteuerung  
beginnt heute!

**Einfach genial,  
genial einfach.**

## **DIE GENIALE SAUNASTEUERUNG**

### **DRÜCKEN & DREHEN - einfacher bedienen geht nicht!**

Der Simply Controller besticht durch sein puristisches Design und seine ausgefeilte Technik. Vier verschiedene Badeformen können geschaltet und geregelt werden, maximal drei davon gleichzeitig.

Finnische Sauna (Fin)  
Bio-Sauna (Bio)  
Infrarotsauna (IR)  
Dampfbad Ein/Aus (DB)

Im Inhaltsverzeichnis finden Sie die verschiedenen Variationsmöglichkeiten. Sollte Ihre benötigte Variante dort nicht zu finden sein, fragen Sie uns, wir machen Vieles möglich.

Im weiteren Verlauf finden Sie ergänzende Produkte wie Lüfter, Lasterweiterung oder LED Produkte.

Die Weißlicht-Produkte (Seite 22) sind alle mit warmweißen LED's (ca. 3000 Kelvin) ausgestattet. Sie sind direkt über den Simply Controller »Ein-/Aus-schaltbar« und zu dimmen.

Die Farblichtmodule (Seite 20) können über den Simply Controller ein-/ausgeschaltet werden. Die weitere Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder eine in der Sauna montiertes Bedienteil.

Siehe auch: [www.led-systems.de](http://www.led-systems.de)

# SIMPLY CONTROLLER

Die Zukunft  
der Saunasteuerung  
beginnt heute!

**Einfach genial,  
genial einfach.**



## **NEU: INSIDE SAUNASTEUERUNG IN DER SAUNA**

**SIEHE SEITE 16**

# INHALT

<b>Mercury</b> .....	6
<b>Venus</b> .....	7
<b>Earth</b> .....	8
<b>Mars</b> .....	9
<b>Jupiter</b> .....	10
<b>Saturn</b> .....	11
<b>Uranus</b> .....	12
<b>Lastkreiserweiterung</b> .....	15
konventionell	
elektronisch »silent switch«	
<b>Innenbedienteil Inside</b> .....	16
Inside Mercury +	
Inside Mercury	
Inside Venus +	
Inside Venus	
Inside Mars +	
Inside Mars	
<b>Ersatzteile</b> .....	19
Steckrelais	
Leistungsteil	
Bedienteil	
Fühlergehäuse	
Hohlwanddose	
Ersatzsicherheitstemperaturbegrenzer	
Frontblende ESG Glas	
Relaisbaugruppe	
<b>Dampfgeneratoren</b> .....	20
STEAMSTAR COMPACT	
STEAMSTAR BASIC	
STEAMSTAR POWER	
<b>Steuerungen und Bedienteile für Dampfgeneratoren</b> .....	21
EASY	
KOMFORT	
SMART	
<b>Dampfbadbeleuchtung</b> .....	23

# FÜR JEDEN WAS DABEI!



Art.Nr.	Variante	Saunaart				Zusatzfühler			Seite
		Fin	Bio	IR	DB	Ofenfühler	Bank	Feuchte	
90000	Mercury	x				x			6
90002	Mercury +	x				x	x		6
90004	Venus	x	x			x			7
90006	Venus +	x	x			x	x	x	7
90008	Earth	x		x		x			8
90010	Earth +	x		x		x	x		8
90012	Mars	x	x	x		x			9
90014	Mars +	x	x	x		x	x	x	9
90016	Jupiter	x			x	x			10
90018	Jupiter +	x			x	x	x		10
90020	Saturn	x		x	x	x			11
90022	Saturn +	x		x	x	x	x		11
90024	Uranus	x	x		x	x			12
90026	Uranus +	x	x		x	x	x	x	12
90049	Inside Mercury	x				x			16
90050	Inside Mercury +	x				x	x		16
90051	Inside Venus	x	x			x			16
90052	Inside Venus +	x	x			x	x	x	16
90053	Inside Mars	x	x	x		x			16
90054	Inside Mars +	x	x	x		x	x	x	16

# MERCURY

Artikelnummer: 90000

# MERCURY+

Artikelnummer: 90002



Art.Nr.	Variante	Saunaart				Zusatzfühler		
		Fin	Bio	IR	DB	Ofenfühler	Bank	Feuchte
90000	Mercury	x				x		
90002	Mercury +	x				x	x	

Einstellbereich finnische Sauna: 40 – 115 °C

Der Simply Controller »Mercury« ist für den finnischen Badebetrieb entwickelt worden.

Folgende Funktionen sind hinterlegt:

- Einstellung einer Vorwahlzeit
- Passwort
- Ausrichtung Hoch-/Querformat
- 230 V Licht Ein/Aus oder Weißlicht Ein/Aus/Dimmen für 12 V LED's, Farblicht Ein/Aus
- Betrieb über Ofenfühler
- Lüfterbetrieb
- Sensor Korrektur
- Wartungsaufforderung
- Verschiedene Sprachen
- Ein oder drei individuelle Programme je Badeform
- Maße: Bedienteil 192 x 118 mm, Lastteil 302 x 232 x 90 mm
- 

## Mercury+ (Artikelnummer 90002)

In dieser Ausführung ist eine noch bessere Temperaturregelung durch den Bankfühler möglich.



# VENUS

Artikelnummer: 90004

# VENUS+

Artikelnummer: 90006



Art.Nr.	Variante	Saunaart				Ofenfühler	Zusatzfühler	
		Fin	Bio	IR	DB		Bank	Feuchte
90004	Venus	x	x			x		
90006	Venus +	x	x			x	x	x

Einstellbereich finnische Sauna: 40 – 115 °C

Einstellbereich Bio-Sauna: 30 – 70 °C

Taktung der Feuchtigkeit: stufenweise 0 – 10 (Venus) oder Feuchtigkeit in % (Venus +)

Der Simply Controller »Venus« ist für den finnischen Badebetrieb und den Bio-Sauna Betrieb entwickelt worden.

Folgende Funktionen sind hinterlegt:

- Einstellung einer Vorwahlzeit
- Passwort
- Ausrichtung Hoch-/Querformat
- 230 V Licht Ein/Aus oder Weißlicht Ein/Aus/Dimmen für 12 V LED's, Farblicht Ein/Aus
- Betrieb über Ofenfühler
- Lüfterbetrieb
- Sensor Korrektur
- Wartungsaufforderung
- Verschiedene Sprachen
- Ein oder drei individuelle Programme je Badeform
- Maße: Bedienteil 192 x 118 mm, Lastteil 302 x 232 x 90 mm
- 

## Venus + (Artikelnummer 90006)

In dieser Ausführung ist eine noch bessere Temperaturregelung durch den Bankfühler möglich. Der Vorteil dieser Version liegt in der höheren Genauigkeit der Temperaturmessung und eine Regelung im Bio-Saunabereich (20% – 100% Luftfeuchtigkeit).



# EARTH

Artikelnummer: 90008

# EARTH+

Artikelnummer: 90010



Art.Nr.	Variante	Saunaart				Zusatzfühler		
		Fin	Bio	IR	DB	Ofenfühler	Bank	Feuchte
90008	Earth	x		x		x		
90010	Earth +	x		x		x	x	

Einstellbereich finnische Sauna: 40 – 115 °C

Einstellbereich IR-Sauna: 40 – 70 °C

Der Simply Controller »Earth« ist für den finnischen Badebetrieb und die Infrarotsauna entwickelt worden.

Folgende Funktionen sind hinterlegt:

- Einstellung einer Vorwahlzeit
- Passwort
- Ausrichtung Hoch-/Querformat
- 230 V Licht Ein/Aus oder Weißlicht Ein/Aus/Dimmen für 12 V LED's
- Farblicht Ein/Aus
- Betrieb über Ofenfühler
- Lüfterbetrieb optional
- Sensor Korrektur
- Wartungsaufforderung
- Verschiedene Sprachen
- Ein oder drei individuelle Programme je Badeform
- Maße: Bedienteil 192 x 118 mm, Lastteil 302 x 232 x 90 mm

## Earth + (Artikelnummer 90010)

In dieser Ausführung ist eine noch bessere Temperaturregelung durch den Bankfühler möglich.





# MARS

Artikelnummer: 90012

# MARS+

Artikelnummer: 90014



Art.Nr.	Variante	Saunaart				Ofenfühler	Zusatzfühler	
		Fin	Bio	IR	DB		Bank	Feuchte
90012	Mars	x	x	x		x		
90014	Mars +	x	x	x		x	x	x

Einstellbereich finnische Sauna: 40 – 115 °C

Einstellbereich Bio-Sauna: 30 – 70 °C

Einstellbereich IR-Sauna: 40 – 70 °C

Taktung der Feuchtigkeit: stufenweise 0 – 10 (Mars) oder Feuchtigkeit in % (Mars+)

Der Simply Controller »Mars« ist für 3 Badeformen entwickelt worden:  
Finnische Sauna, Bio-Sauna, Infrarotsauna.

Folgende Funktionen sind hinterlegt:

- Einstellung einer Vorwahlzeit
- Passwort
- Ausrichtung Hoch-/Querformat
- 230 V Licht Ein/Aus oder Weißlicht Ein/Aus/Dimmen für 12 V LED's,
- Farblicht Ein/Aus
- Betrieb über Ofenfühler
- Lüfterbetrieb
- Sensor Korrektur
- Wartungsaufforderung
- Verschiedene Sprachen
- Ein oder drei individuelle Programme je Badeform
- Maße: Bedienteil 192 x 118 mm, Lastteil 302 x 232 x 90 mm

## Mars + (Artikelnummer 90014)

In dieser Ausführung ist eine noch bessere Temperaturregelung durch den Bankfühler möglich. Der Vorteil dieser Version liegt in der höheren Genauigkeit der Temperaturmessung und eine Regelung im Bio-Saunabereich durch einen Feuchtefühler (20% – 100% Luftfeuchtigkeit).



# JUPITER

Artikelnummer: 90016

# JUPITER+

Artikelnummer: 90018



Art.Nr.	Variante	Saunaart				Zusatzfühler		
		Fin	Bio	IR	DB	Ofenfühler	Bank	Feuchte
90016	Jupiter	x			x	x		
90018	Jupiter +	x			x	x	x	

Einstellbereich finnische Sauna: 40 – 115 °C

Der Simply Controller »Jupiter« ist für den finnischen Badebetrieb und für das Ein-/Aus-schalten eines Dampfbades entwickelt worden.

Folgende Funktionen sind hinterlegt:

- Einstellung einer Vorwahlzeit
- Passwort
- Ausrichtung Hoch-/Querformat
- 230 V Licht Ein/Aus oder Weißlicht Ein/Aus/Dimmen für 12 V LED's,
- Erweiterungsmodule (EM), siehe Seite 22
- Farblicht Ein/Aus, Erweiterungsmodule (EMF), optional siehe Seite 20
- Betrieb über Ofenfühler
- Lüfterbetrieb
- Sensor Korrektur
- Wartungsaufforderung
- Verschiedene Sprachen
- Ein oder drei individuelle Programme je Badeform
- Maße: Bedienteil 192 x 118 mm, Lastteil 302 x 232 x 90 mm

## Jupiter + (Artikelnummer 90018)

In dieser Ausführung ist eine noch bessere Temperaturregelung durch den Bankfühler möglich.



# SATURN

Artikelnummer: 90020

# SATURN+

Artikelnummer: 90022



Art.Nr.	Variante	Saunaart				Ofenfühler	Zusatzfühler	
		Fin	Bio	IR	DB		Bank	Feuchte
90020	Saturn	x		x	x	x		
90022	Saturn +	x		x	x	x	x	

Einstellbereich finnische Sauna: 40 – 115 °C

Einstellbereich IR-Sauna: 40 – 70 °C

Der Simply Controller »Saturn« ist für die Badeformen finnische Sauna und Infrarotsauna entwickelt worden. Des Weiteren können auch Dampfkabinen Ein- /Ausgeschaltet werden.

Folgende Funktionen sind hinterlegt:

- Einstellung einer Vorwahlzeit
- Passwort
- Ausrichtung Hoch-/Querformat
- 230 V Licht Ein/Aus oder Weißlicht Ein/Aus/Dimmen für 12 V LED's,
- Farblicht Ein/Aus
- Betrieb über Ofenfühler
- Lüfterbetrieb optional
- Sensor Korrektur
- Wartungsaufforderung
- Verschiedene Sprachen
- Ein oder drei individuelle Programme je Badeform
- Tages-, Wochen-, Jahresprogramm (in Vorbereitung)
- Maße: Bedienteil 192 x 118 mm, Lastteil 302 x 232 x 90 mm

## Saturn + (Artikelnummer 90022)

In dieser Ausführung ist eine noch bessere Temperaturregelung durch den Bankfühler möglich.



# URANUS

Artikelnummer: 90024

# URANUS+

Artikelnummer: 90026



Art.Nr.	Variante	Saunaart				Ofenfühler	Zusatzfühler	
		Fin	Bio	IR	DB		Bank	Feuchte
90024	Uranus	x	x		x	x		
90026	Uranus +	x	x		x	x	x	x

Einstellbereich finnische Sauna: 40 – 115 °C

Einstellbereich Bio-Sauna: 30 – 70 °C

Taktung der Feuchtigkeit: stufenweise 0 – 10 (Uranus) oder Feuchtigkeit in % (Uranus+)

Beim Simply Controller »Uranus« sind die Badeformen finnische Sauna und Bio-Sauna hinterlegt. Des Weiteren können auch Dampfkabinen Ein-/Ausgeschaltet werden.

## Folgende Funktionen sind hinterlegt:

- Einstellung einer Vorwahlzeit
- Passwort
- Ausrichtung Hoch-/Querformat
- 230 V Licht Ein/Aus oder Weißlicht Ein/Aus/Dimmen für 12 V LED's,
- Farblicht ein/aus
- Betrieb über Ofenfühler
- Lüfterbetrieb
- Sensor Korrektur
- Wartungsaufforderung
- Verschiedene Sprachen
- Ein oder drei individuelle Programme je Badeform
- Maße: Bedienteil 192 x 118 mm, Lastteil 302 x 232 x 90 mm

## Uranus + (Artikelnummer 90026)

In dieser Ausführung ist eine noch bessere Temperaturregelung durch den Bankfühler möglich. Der Vorteil dieser Version liegt in der höheren Genauigkeit der Temperaturmessung und eine Regelung im Bio-Saunabereich durch einen Feuchtefühler (20% – 100% Luftfeuchtigkeit).





**EINFACHE  
HANDHABUNG,  
SCHNELLE WARTUNG!**



Leistungsteil

# LASTKREIS- ERWEITERUNGEN

## Lastkreiserweiterung: Leistungsteil

### konventionell

Maße: 125 x 200 x 125 mm

Schutzart: IP65

### elektronisch »silent switch«

Maße: 400 x 400 x 150 mm

Schutzart: IP65

#### Maximale Schaltleistung:

- 9 kW (Artikelnummer 91001)
- 14 kW (Artikelnummer 91000)
- 36 kW (Artikelnummer 91002)
- 50 kW (Artikelnummer 91003)

Umgebungstemperatur: -10 bis +40 °C

Mit dieser Erweiterung können Öfen bis max. 50 kW geschaltet werden.

Sie wird direkt an das Leistungsteil angeschlossen.

#### Maximale Schaltleistung:

- 20 kW (Artikelnummer 91004)
- weitere auf Anfrage

Umgebungstemperatur: -20 bis +40 °C

Mit dieser Erweiterung können Öfen absolut geräuschlos geschaltet werden.

Die Kontakte sind verschleißfrei und gewährleisten ein langes Leben für diese Schalteinheit.

## Lastkreiserweiterung: Verdampfer

Maße: 125 x 200 x 125 mm

(Artikelnummer 91001)

# INSIDE

Sauna steuern und regeln

Innerhalb der Sauna:

- Temperatur
- Feuchtigkeit
- Weisses Licht
- Farbiges Licht
- Ventilator
- An / Aus
- bei Umgebungstemperaturen bis 85°C!



Finnische Sauna:

**INSIDE MERCURY** Artikelnummer: 90049

**INSIDE MERCURY +** Artikelnummer: 90050

Finnische Sauna und Bio-Sauna:

**INSIDE VENUS** Artikelnummer: 90051

**INSIDE VENUS +** Artikelnummer: 90052

Finnische Sauna, Bio-Sauna und Infrarotsauna:

**INSIDE MARS** Artikelnummer: 90053

**INSIDE MARS +** Artikelnummer: 90054



# INSIDE

## Einfache Bedienung mit 4 Tasten



Schalten Sie die Saunasteuerung am AN /AUS Schalter ein



Durch Betätigen der + und – Tasten können Sie die Helligkeit des Displays und der LED's einstellen.



Drücken Sie 2 Sekunden die M - Taste und der Ofen beginnt zu heizen. Durch Betätigen der M – Taste („Mode“) bewegt man sich durch die Funktionen von diesem Gerät.

## Saunabetrieb

Nachdem Sie Ihre Anlage eingestellt haben bewegt sich das Display, abhängig in welchem Modus sauniert wird, zwischen Ist-Temperatur, Ist-Luftfeuchtigkeit (nur bei ‚Bio‘-Betrieb) und verbleibender Restlaufzeit im 5 Sekunden-Rhythmus.

Die Funktion Restlaufzeit kann auch als Sanduhr eingesetzt werden. Merken Sie sich dazu einfach den Stand beim Betreten der Sauna und rechnen die gewünschte Dauer ab, Fertig!

## Technische Daten:

Einbautiefe: mit Einbaudose 35 mm

Maße: ca. 80 x 110 mm

Spannung: 12V

## Funktionen



Diese LED zeigt den Betrieb der Saunasteuerung an.



Leuchtet diese Anzeige können Sie über die + und - Taster das Weißlicht schalten



In diesem Modus wird das Farblicht über + und – geschaltet und im ersten Programm gestartet



Wenn diese Anzeige leuchtet wird die Ist-Temperatur angezeigt. Betätigt man 1 x die + Taste erscheint die Soll-Temperatur. Diese lässt sich durch + und – einstellen. Drückt man + Taste 3 Sekunden lang, so fängt die Temperaturerhöhung schnell zu laufen. Betätigt man keine Taste wird nach 5 Sekunden die Ist-Temperatur angezeigt.

Mode bestätigen:



Diese LED ist nur aktiv, wenn Sie den Modus ‚Bio‘ aktiviert haben. Hier wird die Ist-Luftfeuchtigkeit angezeigt. Betätigt man 1 x die + Taste erscheint die gewünschte Luftfeuchtigkeit. Diese lässt sich durch + und – einstellen. Drückt man + Taste 3 Sekunden lang, so fängt die Luftfeuchtigkeitserhöhung schnell zu laufen. Betätigt man keine Taste wird nach 5 Sekunden die Ist-Luftfeuchtigkeit angezeigt.

Mode bestätigen:



Hier wird die verbleibende Laufzeit bis sich die Anlage automatisch abschaltet angezeigt.



Wenn Sie sich hier befinden können Sie über + und – einen eventuell vorhandenen Ventilator ein- und ausschalten.



Hier können Sie weiße LED's in 10 Stufen dimmen. Der Controller ist auf den Startdimmwert ‚7‘ eingestellt.



# ZUBEHÖR, ERSATZTEILE

- **Leistungsteil (Artikelnummer 92005)**  
Maße: 302 x 232 x 28 mm  
Maximale Schaltleistung: 9 kW, 400 V/AC
- **Bedienteil (Artikelnummer 92006)**  
Maße der Front: 192 x 118 mm  
Einbautiefe: 50 mm
- **Steckrelais (Artikelnummer 92004)**  
Für Farblicht und Lüfter bis 16 A
- **Fühlergehäuse (Artikelnummer 92007)**  
Maße: 64 x 60 x 30 mm
- **Hohlwanddose (Artikelnummer 92008)**  
Maße: 139 x 68 x 50 mm
- **Ersatz Sicherheitstemperaturbegrenzer (Artikelnummer 92009)**
- **Frontblende aus ESG Glas (Artikelnummer 92010)**  
Kanten umlaufend poliert, Rundercken, deckend von der Rückseite schwarz bedruckt  
Maße: 192 x 118 x 4 mm
- **Relaisbaugruppe (Artikelnummer 92011)**  
Dampfbad Ein/Aus  
Maße: 100 x 150 x 96 mm

# DAMPFGENERATOREN

Made in Germany

mit enormer Dampfproduktion in unterschiedlichen Leistungen und Baugrößen:

- **STEAMSTAR COMPACT:** klein und leistungsstark bei geringem Wartungsaufwand  
3.300 W, 4.200 W oder 6.300 W  
HxBxT 400 x 430 x 200 mm
- **STEAMSTAR BASIC:** für die Dauernutzung im gewerblichen Bereich  
3.000 W, 4.500 W, 6.000 W oder 9.000 W,  
HxBxT 600 x 310 x 330 mm
- **STEAMSTAR POWER:** Hohe Dampfleistung für intensive Nutzer  
12.000 W oder 18.000 W,  
HxBxT 650 x 390 x 370 mm



STEAMSTAR COMPACT



STEAMSTAR BASIC und STEAMSTAR POWER

Für Steamstar Dampfgenerator sind unterschiedliche Steuerungen und Bedientableaus lieferbar. Diese sind bei der Bestellung anzugeben, ein späterer Wechsel der Steuerung ist nicht möglich.

■ **EASY Edelstahltableau (Standardausführung):  
für STEAMSTAR COMPACT:**

- Temperaturregelung 30-50°
- Uhrzeit, Laufzeit
- optional Weißlicht Ein/Aus (12V), Farblicht RGB, Duftstoffzufuhr

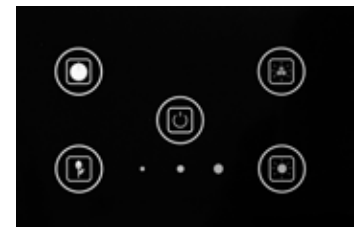
**für STEAMSTAR BASIC und STEAMSTAR POWER:**

- Temperaturregelung 30-50°
- Uhrzeit
- Weißlicht 230V
- RGB Lichtwechsel
- automatische Duftstoffzufuhr
- Anschluss Zuluftgebläse
- Anschluss Abluftgebläse
- wählbare Generatorlaufzeit (0,5 h, 0,75 h, 4 h, Dauerbetrieb)
- Entkalken und Spüleinheit nach Betriebsstunden



■ **KOMFORT Glastableau mit Touch-Funktion  
für alle Dampfgeneratoren:**

- Ein- / Aus-Taste
- Dampf Ein - Aus, Auswahl Solltemperatur in 4 Stufen
- Farblicht und Farblichtprogramme: Ein - Stopp - Aus
- Weißlicht Ein - Aus
- Duftstoff Ein - Aus, Auswahl Duftstoffintervalle



■ **SMART LCD Bedientableau mit Touch-Funktion  
für STEAMSTAR BASIC und STEAMSTAR POWER:**

- Ein / Aus und Energiesparmodus
- freie Temperaturvorwahl
- 2 Duftstoffpumpen eingebaut
- Steuerung einer 3-fach Duftstoffeinheit möglich
- Schalten von Nebeldüsen oder sonstigen Sonderausstattungen
- Schalten von Kneipschlauch oder Körperdusche in Verbindung mit Magnetventilen
- Steuerung einer Bankheizung mit NTC Fühler. 18 - 25°
- RGB Anschlussleistung max. 240 W je Steuermodul
- Alle Farben frei wählbar, dimmbar, Durchlaufgeschwindigkeit einstellbar.
- Beleuchtung Weißlicht 230V, optional dimmbar
- lieferbar ab Frühjahr 2017



**Alle Steuergeräte sind kompatibel mit E4S Saunabeleuchtungen! Näheres erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachhändler oder Saunabauer.**

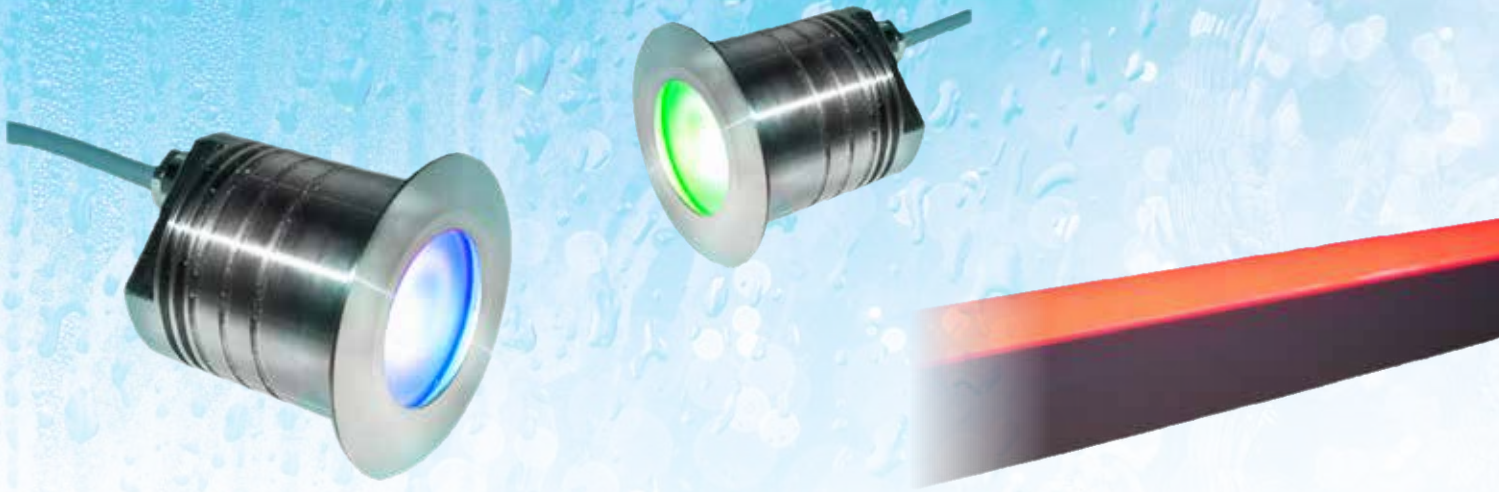
# DAMPFGENERATOREN

## Technische Daten

	Leistung	Absicherung	Anschluss- leitung	Dampfleistung
STEAMSTAR COMPACT 3.3	3.300 W	16 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4,3 kg / h
STEAMSTAR COMPACT 4.2	4.200 W	16 A	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5,4 kg / h
STEAMSTAR COMPACT 6.3	6.300 W	16 A	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	8,2 kg / h
STEAMSTAR BASIC 3.0	3.000 W	16 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4,3 kg / h
STEAMSTAR BASIC 4.5	4.500 W	3 x 16 A	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	6,0 kg / h
STEAMSTAR BASIC 6.0	6.000 W	3 x 16 A	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	8,0 kg / h
STEAMSTAR BASIC 9.0	9.000 W	3 x 16 A	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	12,0 kg / h
STEAMSTAR POWER 12.0	12.000 W	25 A	5 x 4,0 mm <sup>2</sup>	16,0 kg / h
STEAMSTAR POWER 18.0	18.000 W	35 A	5 x 6,0 mm <sup>2</sup>	27,0 kg / h

- Alle Dampfgeneratoren zur Wandmontage mit Anschlüssen auf der Unterseite, spritzwassergeschützt IP x4
- Dampfleitungen bis 8 - 10 m Länge können angeschlossen werden, so können die Geräte auch in weiter entfernten Technikräumen angeordnet werden.
- Geeignet für alle Wasserhärten, Betrieb auch ohne Enthärter möglich, Wasseraufbereitung wird bei häufiger Nutzung empfohlen
- Intelligentes Wassermanagement ermöglichen beim STEAMSTAR BASIC und STEAMSTAR POWER lange Reinigungsintervalle von 10, 20 oder 30 Betriebsstunden je nach Wasserhärte
- Energieeffiziente Dampferzeugung durch Widerstandsheizgeräten von 1,3 kg/h je KW
- Hochwertige rostfreie Materialien, Gehäuse komplett aus ABS-Kunststoff und Aluminium, technische Bauteile aus Edelstahl V2A und V4A

# DAMPFBADBELEUCHTUNG



## Edelstahlleuchten

Speziell für das Dampfbad geeignet sind unsere Edelstahlleuchten. Die Gehäuse sind aus chlor- und salzresistentem Edelstahl V4A (1.4404) gefertigt, wasserdampfdicht, begeh- und befahrbar und temperaturresistent bis zu 100 °C. Durch raffinierte optische Lichtstreuung kann die Positionierung der LEDs allenfalls erahnt werden. Flächenbündiger Einbau gewährleistet eine schlichte und zeitlose Eleganz. In RGB- oder RGBW-Technik sind sie auch kombinierbar mit den LineLights. Für die Steuerung der RGB- oder RGBW-Technik empfehlen wir die USTBX Steuerbox, die Spannungsversorgung erfolgt über eines unserer Netzteile. Näheres finden Sie in unserem Katalog LICHTSTIMMUNG auf Seite 20.

## LineLights und Flex-Lines

Unsere temperaturbeständigen LED Linienleuchten werden für das Dampfbad in einem eloxiertem Aluminiumprofil wasserdampfdicht vergossen. Dazu verwenden wir einen chlor- und salzresistenten Verguss in klar oder opal, mit dem das Licht der LineLights auch in Dampfbädern eingebaut werden kann. Ob in einem warmen Weiß oder im RGB -Farbraum lassen sich durch indirekte Beleuchtung Wände und Decken illuminieren. Dabei sind natürlich synchron laufende Kombinationen zum Beispiel mit unseren Edelstahlleuchten möglich. Näheres finden Sie in unserem Katalog LICHTSTIMMUNG auf Seite 4, 19 und 21.

# **SIMPLY**

## **CONTROLLER**

Die Zukunft  
der Saunasteuerung  
beginnt heute!

**Einfach genial,  
genial einfach.**

### **E4S LED und Saunatechnik GmbH**

Excellence for Special Lighting + Sauna Controller

#### **Dipl. Ing. Andreas Bischoff**

Geschäftsführung

Technik und Entwicklung

#### **Margit Bischoff**

Geschäftsführung

Kaufmännische Leitung und Vertrieb

Körnebachstraße 74

44143 Dortmund

Tel.: +49 231 / 31 77 82 30

Fax: +49 231 / 31 77 82 31

[info@simply-controller.com](mailto:info@simply-controller.com)

[www.simply-controller.com](http://www.simply-controller.com)

[info@led-systems.de](mailto:info@led-systems.de)

[www.led-systems.de](http://www.led-systems.de)

**Fordern Sie auch unseren Katalog LICHTSTIMMUNG  
für Beleuchtungstechnik an!**

Ihr Saunafachmann