

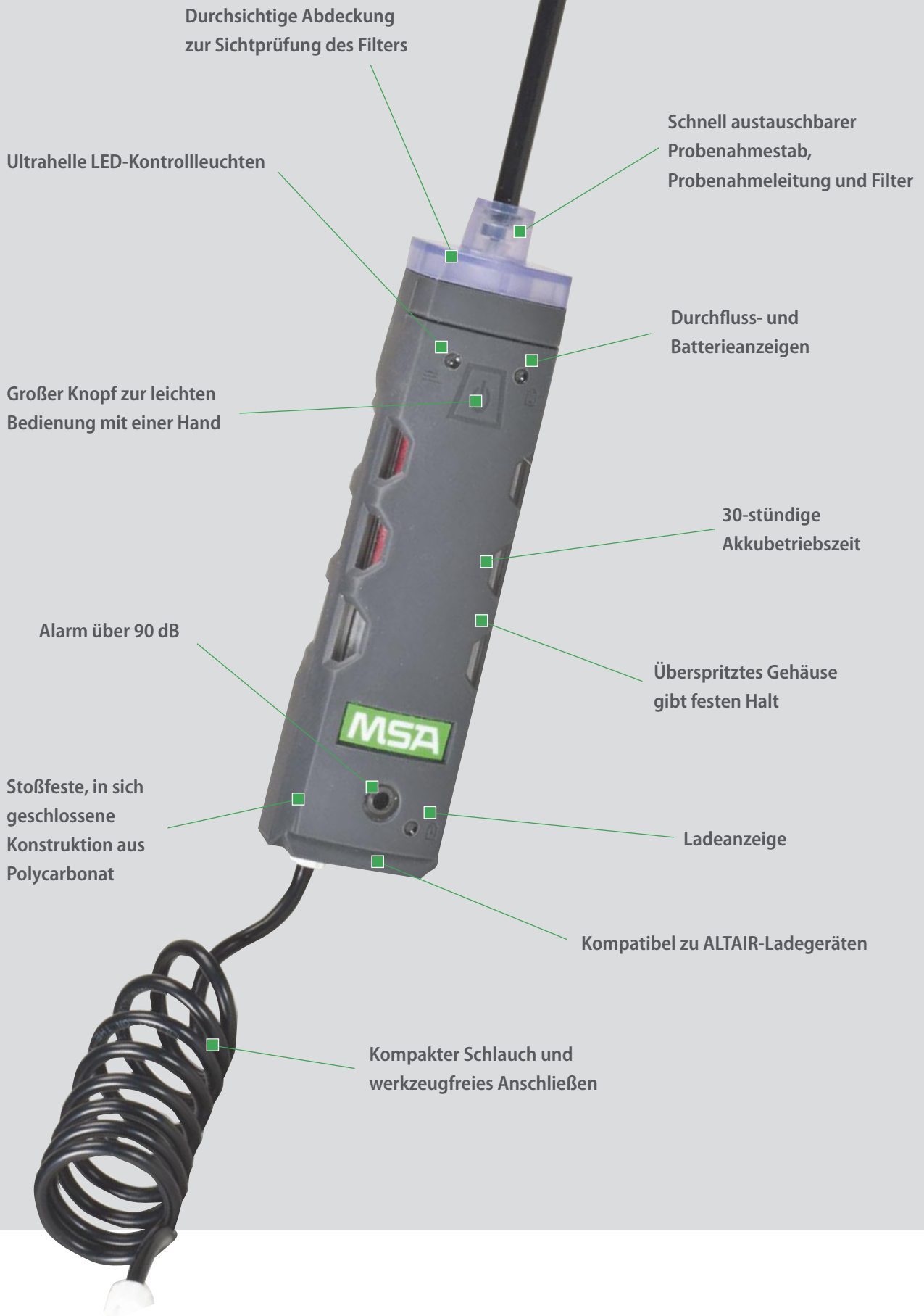
# ALTAIR® Elektrische Handpumpe

Leistung und Robustheit

**MSA**  
The Safety Company



*Denn jedes Leben zählt...*





## Unsere Vision von Sicherheit

Arbeitern und Arbeiterinnen, die sich in potenziell gefährliche Situationen begeben, gebührt der bestmögliche Schutz.

Bei MSA arbeiten wir unermüdlich an der Konstruktion intelligenterer, besserer Gasmess-technik, auf die sich Menschen in aller Welt verlassen können. In diesem Zusammenhang führen wir mit Stolz ein weiteres Mitglied der ALTAIR-Produktreihe ein:

### Die elektrische Handpumpe der ALTAIR Produktfamilie

#### ■ Robustheit als Basis

Mit der ALTAIR Handpumpe erhält eine Produktfamilie Zuwachs, welche von Robustheit und Funktionalität geprägt ist. Ein robustes, in sich geschlossenes Gehäuse bietet unübertroffene Haltbarkeit – auch bei einem Sturz aus drei Metern Höhe. Mit der großen, handschuhgeeigneten Taste für die Einhandbedienung ist die ALTAIR Handpumpe auf Benutzerfreundlichkeit in jeder Arbeitsumgebung ausgelegt.

#### ■ Flexible Erfüllung Ihrer Anforderungen

Für Benutzer, die gelegentlich Diffusionsgeräte für Pumpenanwendungen benötigen, ist die ALTAIR Handpumpe mit dem Probenahmestab oder der Probenahmeleitung von bis zu 30 Metern die ideale Lösung. Dank ihres universellen Designs kann die elektrische Handpumpe mit einer Reihe von tragbaren MSA-Gasmessgeräten vom Diffusionstyp eingesetzt werden.

#### ■ Konstruiert für Sie

Die ALTAIR Handpumpe wurde auf der Grundlage Ihrer Bedürfnisse konstruiert – mit einer durchsichtigen Abdeckung für eine einfache Sichtprüfung des Filters, mit Komponenten, die ohne Werkzeug für einfachste Wartung ausgetauscht werden können, und kompatibel zu unseren ALTAIR-Ladegeräten.



## Technische Daten

Falltest	3 m
Gehäuse	Robustes überspritztes Gehäuse
Gewicht	260 g
Abmessungen (L x B x T)	18,5 cm x 4,8 cm x 3,3 cm
Akustischer Alarm	> 90 dB
Visueller Alarm	2 ultrahelle LEDs an der Oberseite
Akku	Aufladbar Lithiumionenakku
Betriebsdauer	30 Stunden bei Zimmertemperatur
Ladezeit	< 4 Stunden
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 50 °C
Feuchte	15–90 % relative Feuchte, nicht kondensierend
Schutzart	IP65
Maximale Länge der Probenahmeleitung	30 m
Standardgarantie	3 Jahre

## Bestellangaben

### ALTAIR elektrische Handpumpe mit dreijähriger Garantie, Probenahmestab und Schlauch zum Anschließen

	mit Ladegerät	ohne Ladegerät
ATEX/IEC	10152668	10153040

### Stromversorgung

10086638	Europäische Ladestation
10095774	Kfz-Ladegerät

### Probenahmeleitungen

10151096	3 Meter
10151104	8 Meter
10151097	15 Meter
10160208	30 Meter

## Zulassungen

ATEX	II 2G Ex ia IIC T4 Gb Ta = -20 °C bis +50 °C
IEC	IEC Ex ia IIC T4 Gb Ta = -20 °C bis +50 °C
USA	Klasse I,[II,III] Abschnitt 1, Gruppen A, B, C, D Ta = -20 °C bis +50 °C
Kanada	Klasse I, Abschnitt 1, Gruppen A, B, C und D Ta = -20 °C bis +50 °C
China	Ex ia IIC T4 Ga Ta = -20 °C bis +50 °C

## Ihr direkter Kontakt

### Deutschland, Berlin

Thiemannstraße 1  
12059 Berlin  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 17  
info.de@MSAsafety.com

### Deutschland, Essen

Tel. +49 (0)201 50 70 81-21  
Fax +49 (0)201 50 70 81-41

### Deutschland, München

Tel. +49 (0)89 726 30 00  
Fax +49 (0)89 141 38 70

### Österreich

Modecenterstraße 22  
MGC Office 4, Top 601  
1030 Wien  
Tel. +43 (0)1/796 04 96  
Fax +43 (0)1/796 04 96-20  
info.at@MSAsafety.com

### Schweiz

Eichweg 6  
8154 Oberglatt  
Tel. +41 (0)43 255 89 00  
Fax +41 (0)43 255 99 90  
info.ch@MSAsafety.com