



## Technische Daten

### Geha compact 218

#### I. Aufbau

Typ	Daten-/Video-Projektor				
Äußere Abmessungen	230 x 95 x 210mm (BHT)				
Gewicht	2,0 kg				
Gehäusefarbe	silber/schwarz				
Optisches System	1:1,1 Zoom manuell f=22 - 24 mm; F=2,7 - 3				
Bilddiagonale in cm	100	200	300	400	600
Min. Abstand in cm	154	309	463	617	926
Max. Abstand in cm	170	341	511	682	----
Projektionsverhältnis	1,93 bis 2,13 : 1 (Entfernung : Bildbreite)				
Offset	105%				
Keystone-Korrektur	vertikal ± 15°				
Lampe / Betriebszeit	230 W SHP /bis 2000 h / 3000 h (Eco mode)				
Lüftergeräusch	31 dB / 28 dB (Eco)				
Soundsystem	2 Watt mit eingebautem Lautsprecher				
Spannungsversorgung	100 -240 VAC , 50 bis 60 Hz				
Leistungsaufnahme	290 Watt im Betrieb / ca. 5 Watt Stand By				

#### II. Display

Technologie	0,55" DDR DLP™
Diagonale	0,55"
Farbanzahl	16,7 Millionen (24 Bit)
Kontrastverhältnis	2500:1
Auflösung	1024x768 Pixel
Bildhelligkeit	2500 ANSI Lumen
Video-Frequenz	110 MHz
Horizontal SYNC	15 - 80 kHz
Vertical SYNC	43 - 85 Hz

#### III. Fernbedienung

Allgemein	Infrarot
Tasten	20
Entfernung	ca.5 m (Empf. vorn und hinten am Projektor)
Power	Ein-/Ausschalter für den Projektor
Re-Sync	automatische Abstimmung
Hide	Menü ausblenden
Keystone	Trapezkorrektur
Vol +/-	Lautstärke einstellen
Reset	Löschen der aktuellen Einstellungen
MENU	Aufrufen des OSD Menü
Display Mode	Voreinstellungen für PC, Film sRGB, Spiele
D-Zoom	Vergrößerung von Bildausschnitten
Freeze	Standbild
4 Pfeiltasten	Navigation im OSD Menü
Enter	Bestätigung
Composite	Eingangswahl
S-Video	Eingangswahl
VGA	Eingangswahl

#### Weitere Funktionen über Menüsteuerung erreichbar

Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung, Farbton
Phase, Bildbreite, Bildposition, Trapezkorrektur
Farbtemperatur, 16:9, Schärfte,
Rückprojektion, Deckenmontage, Menüsprache, Quellensuche
Werkseinstellung, Lampenstundenzähler zurücksetzen

### Bestell-Nr.: 30 400 176

#### IV. Kompatibilitäten

Modus	Auflösung	Vertikal SYNC
VGA	640 x 480 720 x 400 mit intelligentem Resizing	bis 85 Hz
SVGA	800 x 600 mit int. Resizing	bis 85 Hz
XGA	1024 x 768	bis 85 Hz
SXGA	1280 x 1024 mit intelligenter Komprimierung	bis 80 Hz
SXGA+	1400 x 1050 mit intelligenter Komprimierung	60 Hz
MAC (zusätzlich)	832 x 624 komprimiert 1152 x 870	
Video-Normen	PAL, SECAM, Full NTSC	
HDTV	1080i, 720p (komprimiert)	

#### V. Anschlüsse

Anschluß	Funktion
DVI-D	Digitaleingang mit HDCP
Computer	Analog 15pin D-SUB (RGB oder Y Pb Pr)
Audio in	Toneingang für alle Quellen; Klinke
Audio out	Tonausgang für Aktivboxen
Video	Eingang für Video-Signale
S-Video	Eingang für S-Video-Signale
Monitor	Ausgang für Kontrollmonitor(auch im Standby)
RS232	Projektorsteuerung über RS232 Software-Update über RS232

#### VI. Generelle Beschränkungen / Freigaben

Betriebstemperatur	10° bis 35° C
Betriebsfeuchtigkeit	15% - 90% rel. Feuchte nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20° bis 60°C
Freigaben	CE, GS, TÜV WEEE, RoHs

#### VII. Lieferumfang

Projektor
VGA-Kabel 2m, Netzkabel,
Fernbedienung, Batterien
Bedienungsanleitung (mehrsprachig auf CD), Schnellstartkarte
Videokabel, S-Video-Kabel
Transporttasche

#### VIII. Zubehör

VGA-Verlängerungskabel 5m	30 139514
VGA-Verlängerungskabel 10m	30 139522
VGA-Verlängerungskabel 20m	30 139221
230 W SHP Lampe , bis zu 2000 h Betriebszeit	60 201608
Deckenhalterung fest 14 cm	30 247750
Deckenhalterung 48 - 72 cm	30 247733
Deckenhalterung 75 - 130 cm	30 247742
Schnellwechsler für Deckenhalterung	30 247768
Projektorplatte für Geha compact 216 und 218	30 201566