

Getac

V100-Ex
Safety Precautions

Sicherheitshinweise Getac V100 -Ex

01. Anwendung

Das Notebook Getac V100 -Ex ist nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95) für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 2 und Zone 22 - nichtleitfähiger Staub) nach Richtlinie 99/92/EG (ATEX 137) geeignet.

02. Sicherheitshinweise

Die vorliegende Bedienungsanleitung enthält Informationen und Sicherheitsvorschriften, die für eine sichere Funktionsweise bei den beschriebenen Bedingungen unbedingt zu berücksichtigen sind. Eine Nichtbeachtung dieser Informationen und Hinweise kann gefährliche Folgen haben oder gegen Vorschriften verstoßen.

Vor dem Gebrauch des Gerätes sind die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise aufmerksam zu lesen!

03. Fehler und unzulässige Belastungen

Sobald zu befürchten ist, dass die Gerätesicherheit beeinträchtigt wird, muss das Gerät außer Betrieb genommen und unverzüglich aus dem Ex-Bereich entfernt werden. Die unbeabsichtigte Wiederinbetriebnahme muss verhindert werden. Wir empfehlen das Gerät zu einer Überprüfung an den Hersteller zu schicken.

Die Gerätesicherheit kann z.B. gefährdet sein, wenn:

- am Gehäuse Beschädigungen sichtbar sind.
- das Gerät unsachgemäßen Belastungen ausgesetzt wurde.
- das Gerät unsachgemäß gelagert wurde.
- das Gerät Transportschäden erlitten hat.
- Gerätebeschriftungen unleserlich sind.
- Fehlfunktionen auftreten.

04. Sicherheitsvorschriften

Die Benutzung des Geräts setzt beim Anwender die Beachtung der üblichen Sicherheitsvorschriften und das Lesen des Zertifikates voraus, um Fehlbedienungen am Gerät auszuschließen.

Folgende Sicherheitsvorschriften müssen zusätzlich beachtet werden:

- Das Gehäuse des Gerätes darf innerhalb des Ex-Bereiches nicht geöffnet werden. Dies schließt auch Schnittstellenverschlüsse, Akku-Fach- und Festplattenverriegelungen mit ein.
- Das Akku-Modul darf nur außerhalb des Ex-Bereiches gewechselt werden.
- Es darf nur der zugehörige Akku-Typ Part No. 338911120044 oder 338911120039 verwendet werden.
- Es darf nur die zugehörige geprüfte Festplatte vom Typ Fujitsu MHZ2320BH oder Samsung HM160HI verwendet werden.

- Das Mitführen von zusätzlichen Akkus ist im Ex-Bereich nicht zulässig.
- Der Akku darf nur außerhalb des Ex- Bereiches mit dem zugehörigen Ladegerät ADM-6019M geladen werden.
- Nach dem Ladevorgang ist eine Verweildauer von 3 min. vor Einbringen in den Ex-Bereich einzuhalten.
- Das Gerät darf aggressiven Säuren oder Basen nicht ausgesetzt werden.
- Es ist sicherzustellen, dass das Gerät nicht in die Zonen 0 und 1 bzw. 20 und 21 eingebracht wird.
- Das Gerät darf nicht verkehrt herum (Geräte-Oberfläche des Displaygehäuses) abgelegt oder betrieben werden.
- Das Gerät (einschließlich Display) darf nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.
- Das Gerät besitzt ein Metallgehäuse mit ableitfähigen Füßen. Es ist darauf zu achten, dass eine eventuelle elektrostatische Aufladung des Gerätes abgebaut werden kann (s. Richtlinie 1999/92/EG bzw. entsprechende nationale Vorschriften).

Besondere Sicherheitsvorschriften zum Einsatz in Zone 22:

- Das Notebook darf nur in Bereichen (Zone 22) mit nicht-leitfähigem Staub verwendet werden!
- Eine Verwendung des Notebooks in der Nähe von hochaufladenden Prozessen ist untersagt.
- Das Gerät (- und besonders die Schnittstellen) sind vor dem Einsatz im Staub-Ex-Bereich auf Verschmutzung zu kontrollieren und bei Bedarf mit geeigneten Mitteln (z.B. Pinsel, Druckluft oder Sauger) zu reinigen.
- Sollten Schäden an den Dichtungen oder Staubeintritt in das Festplatten- oder Akkufach festgestellt werden, darf das Gerät nicht mehr in den Ex-Bereich eingebracht werden.

05. Ex-Daten

5.1 Europäischer Explosionsschutz

Getac V100 -Ex

ATEX

Ex II 3G Ex ic IIC T4

II 3D Ex icD 22 T130°C

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EPS 09 ATEX 1 221 X

Responsible for the Ex-modifications

ecom instruments GmbH

Industriestraße 2

97959 Assamstadt

Germany

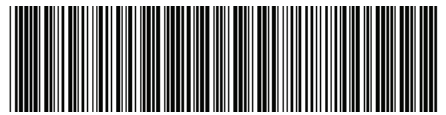
5.1.1 Temperaturbereiche

Einsatzbereich

-20°C .. +50°C

06. Allgemeine Sicherheitshinweise

Weiterhin gelten die allgemeinen Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung.



5 6 1 5 1 2 5 3 0 0 1 0 R 0 0