



Tab-Ex® 01 Serie für den Ex-Bereich

WELTWEIT ERSTES TABLET



FÜR DEN EINSATZ IN ZONE 1 / DIV. 1

Tab-Ex® 01 Serie

WELTWEIT ERSTES TABLET FÜR DEN EINSATZ IN ZONE 1 / DIV. 1 BASIEREND AUF DEM SAMSUNG GALAXY TAB ACTIVE

Das ecom Tablet Tab-Ex® 01 für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ermöglicht neue kundenorientierte Lösungen und eine Steigerung des Bedienkomforts für mobile Anwender in der Öl & Gas Industrie, der Petrochemie, der Chemie- und Pharmaindustrie wie anderen Industriezweigen.

Ausgehend von der Erkenntnis, dass viele Aufgabenstellungen sowohl außerhalb wie innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche zu erledigen sind, führt ecom eine ganze Familie von Tablets, Peripheriegeräten und Zubehör ein, die sich für den weltweiten Einsatz in Zone 1 oder Division 1 sowie Zone 2 oder Division 2, aber auch in rauer Umgebung, eignen.

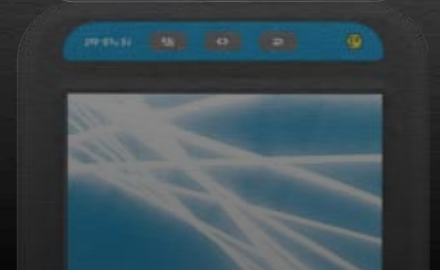


 Designed for
SAMSUNG

GESTEIGERTER BEDIENKOMFORT DURCH DAS TAB-EX®

Als kompaktes Leichtgewicht und auf Basis des Android Kitkat 4.4 Betriebssystemes eignet sich das Tab-Ex® 01 für vielfältigste Aufgabenstellungen und Anwendungen für einen Mobile Worker wie z.B. Inventuren, Materialnachverfolgung, Kontrollgänge, Inspektionen und Instandhaltung etc.

Das 8-Zoll Display erlaubt den mobilen Einsatz von Standard Desktop Applikationen nun auch in explosionsgefährdeten Bereichen, ebenso wie das Aufrufen und den Datenaustausch mit SCADA / DCS Systemen oder Warenwirtschaftssystemen (SAP, Maximo) und computergestützte Systemplanung.



- 1 Weltweite Zertifikate – eine gemeinsame Plattform
- 2 Android 4.4 Betriebssystem
- 3 Funkverbindungen wie
 - WLAN
 - WWAN (UMTS, HSPA, LTE*)
- 4 Kamera (Vorder- und Rückseite)
 - 3 MP Kamera mit integriertem Blitz auf der Rückseite (Barcode Scannen möglich)
 - 1.3 MP Front Kamera
- 5 Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX
- 6 Accessories und Peripheriegeräte ermöglichen einen breiteren Einsatzzweck

* abhängig von Mobilfunkanbieter & regionaler Netzabdeckung

DIE TAB-EX® 01 SERIE ERÖFFNET EINEN PARADIGMENWECHSEL FÜR MOBILE WORKER

Die Einführung der Tab-Ex® 01 Serie löst in explosionsgefährdeten Bereichen einen grundsätzlichen Wandel in der Art und Weise der Aufgabenerledigung eines Mobile Workers vor Ort, der Zusammenarbeit der Kollegen untereinander, den nicht anwesenden Experten und den Backend Systemen aus. Dieser Wandel bringt eine verbesserte Entscheidungsfindung, eine verbesserte und effektivere Zusammenarbeit der Mitarbeiter vor Ort und in der Zentrale sowie eine Erhöhung der Datenqualität für Arbeiten in gefährdeten Bereichen mit sich.



Die Entwicklung der Tab-Ex® 01 Serie beinhaltet verschiedene Patente und basiert auf der Plattform des neuen Samsung GALAXY Tab Active. Damit können Anwender in explosionsgefährdeter wie rauer Umgebung von Samsungs Erfahrung in Verbindung mit den Vorzügen des Samsung Tablets profitieren: Das GALAXY Tab Active bietet eine außerordentliche Kompatibilität wie Auswahl an vorinstallierten Anwendungen für eine sichere Arbeitsumgebung mit unvergleichlichen Sicherheitsfunktionen wie eine Geräteverschlüsselung, MDM, VPN und sichere Verbindung (Samsung KNOX) an. Samsung ermöglicht erstmalig den Einsatz einer einheitlichen Plattform, dem GALAXY Tab Active, in allen Bereichen über die Zone 1 / Div. 1, Zone 2 / Div. 2 bis hin zu rauer Umgebung.

Explosionengeschütztes Tablet **Tab-Ex® 01**

ATEX / IECEx ZONE1 / ZONE2,
NEC CLASS1 DIV 1 / CLASS 1 DIV 2

Zwei eingebaute Kameras und eine komplette Auswahl verschiedener Funkverbindungen ermöglichen es, defekte Anlagenteile oder festgestellte Abweichungen während der Inspektion oder Instandhaltung festzuhalten und direkt für Experten oder Kollegen in der Leitzentrale abrufbar und einsehbar zu machen. So kann sofort eine Ferndiagnose gestellt und erforderliche Maßnahmen eingeleitet werden.

TECHNISCHE DATEN	
Betriebssystem	Android 4.4
Prozessor	Quad core 1.2 GHz Prozessor
Speicher	RAM 1.5 GB ROM 16 GB, mit microSD 64 GB (optional)
Display	8" TFT Display mit 1280 x 800 Pixeln
Einsatzbedingungen	Betriebstemperatur -20...+50 °C
WWAN	LTE * (4G) Category 4: 800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 UMTS (3G) / HSPA (3.5G): 850 / 900 / 1900 / 2100 GPRS / EDGE (2G): 850 / 900 / 1800 / 1900
Bluetooth	Bluetooth LE 4.0 SmartReady
Wireless LAN	WLAN 802.11 a / b / g / n
Stromversorgung	bis zu 11 Stunden Batterielaufzeit / 4.450 mAh
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • 3 MP Kamera mit integriertem Blitz auf der Rückseite (Barcode Scannen möglich) • 1.3 MP Front Kamera
Sicherheit	Samsung KNOX <ul style="list-style-type: none"> • EMM (MDM+IAM) • Sichere Dateiverwaltung • H/W & S/W Sicherheitsplattform
Programmierbare Tastatur	Ja
Zertifizierung	ATEX / IECEx & NEC / CEC

* abhängig von Mobilfunkanbieter & regionaler Netzabdeckung

Europa

Deutschland (Hauptniederlassung) ¹

ecom instruments GmbH
Industriestraße 2
97959 Assamstadt
Phone +49 62 94 42 24-0
Fax +49 62 94 42 24-100
sales@ecom-ex.com

¹ ebenfalls zuständig für Österreich

ecom Benelux ²

ecom instruments BV
Watertoren 45c
3247 CL Dirksland, Netherlands
Phone +31 1 87 60 59 16
Fax +31 1 87 60 33 47
info.nl@ecom-ex.com

² ebenfalls zuständig für Belgien und
Luxemburg

Frankreich ³

ecom Nied sarl
4 Rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
Phone +33 3 88 76 46 84
Fax +33 3 88 76 02 85
info.fr@ecom-ex.com

³ ebenfalls zuständig für Algerien,
Ägypten, Marokko, Libyen und Tunesien

Italien

ecom instruments srl
Via Gandhi, 15 Galleria
20017 Rho (MI)
Phone +39 02 93 90 92 16
Fax +39 02 93 90 62 97
info.it@ecom-ex.com

Schweiz

ecom instruments GmbH
Merkurstraße 2
6210 Sursee
Phone +41 4 19 21 60 00
Fax +41 4 19 22 00 08
info.ch@ecom-ex.com

Nordics

ecom instruments GmbH
Postbox 304
2970 Hørsholm
Denmark
Phone +45 28 252 575
info.nordics@ecom-ex.com

Vereinigtes Königreich

ecom instruments ltd
A310, The Wilton Centre,
Redcar, TS10 4RF
United Kingdom
Phone +44 1642 46 54 00
Fax +44 1642 46 54 02
info.uk@ecom-ex.com

Naher Osten

ecom instruments fze
P.O. Box 8918
Saif-Zone, Sharjah, UAE
Phone +971 6 5 57 34 30
Fax +971 6 5 57 34 31
info.uae@ecom-ex.com

Amerika

USA

ecom instruments Inc.
1779 Westborough Drive, Suite 102
Katy, Texas 77449
Phone +1 281 496 59 30
Fax +1 281 496 23 21
info.us@ecom-ex.com

Asien

ecom instruments (SEA) Pte Ltd.
12 Arumugam Road
#05-11 Lion Building B
Singapore 409958
Phone +65 61 00 33 29
Fax +65 63 99 33 29
info.sg@ecom-ex.com



PDF-Version der
Produktbroschüre:



Finden Sie den ecom Partner in Ihrer Nähe unter www.ecom-ex.com