

Rüsten Sie jetzt Ihr QUASAR[®] Messsystem auf!

CAESAR Datensysteme GmbH bietet Benutzern von QUASAR[®] Messsystemen jetzt die Möglichkeit, wieder mehr aus ihrem System zu machen. Alle Systemverbesserungen, welche der neue QUASAR[®] jetzt bietet, sind aufgrund der Rückwärts-Kompatibilität auch mit älteren QUASAR[®] Messsystemen zu nutzen. Einzige Hardware-Voraussetzung hierfür ist dann die Verwendung des durch CAESAR vollständig neu entwickelten Leistungsmanagement- und System-Controllers **Q-PSYS** im Grundsystem anstelle der beiden seither verwendeten und obsoleten Systemkarten **Q-POWER** und **Q-SYS**. Die seit langem geforderte und nun signifikant erhöhte Systemstabilität erfordert neben dem Einsatz der neuen Doppelseinbaueinheit **Q-PSYS** die Verwendung einer neuen **VME-Backplane** mit aktiven Abschlusswiderständen. CAESAR hat hierzu ein attraktives und kostengünstiges **Upgrade-Paket** zusammengeschürt. Sprechen Sie uns an!



*CAESAR's neues Multitalent für die etwas härteren Einsatzfälle – der QUASAR[®] – wartet mit einer ganzen Reihe von Neuerungen auf: Nicht nur das neue, gemäß IP54 vor Staub und Spritzwasser geschützte Gehäuse, sondern vor allem die neuen Verstärkerkarten **Q-UA4** und **Q-ICP4** eröffnen dabei ganz neue Anwendungsfelder. Und damit dem QUASAR[®] auch niemals der „Saft“ ausgeht, gibt es jetzt das neue USV-Modul.*

Der „alte“ QUASAR[®] im „neuem Anzug“ hält nicht nur optisch was er verspricht...

Seitherige Messsysteme problemlos aufrüsten und technologische Vorteile nutzen: der neue QUASAR[®]

Mit einem aufrüsteten QUASAR[®] stehen jetzt dieselben Features zur Verfügung wie mit einem neuen System:

- signifikant erhöhte Systemstabilität
- zentraler Messtakt für synchrones Messen
- externer Takteingang z.B. für kurbelwellensynchrone Abtastung
- Takt- & Triggersynchronisierung von Multi-QUASAR[®]-Systemen
- DC (6 ... 48 V) und AC (230 V) Varianten
- Systemstatus & Diagnose LED-Anzeige
- Komfortable PC-Bedienoberfläche Q-Builder
- Online-Messen mit der Software μ Lab

Daneben können die alten Messverstärkerkarten selbstverständlich beliebig mit den neuen

Einschubkarten kombiniert werden:

- der hochgenaue Universalverstärker **Q-UA4** zur wahlweisen Verwendung als Trägerfrequenz- oder als reiner DC-Verstärker
- der ICP[®]-Vorverstärker **Q-ICP4** für den Anschluss von ICP[®] Beschleunigungssensoren
- die unterbrechungsfreie Stromversorgung **Q-USV** zur Überbrückung von Spannungseinbrüchen des Bordnetzes

Die ebenfalls vollständig neu entwickelte PC-Bedienoberfläche und Konfigurationssoftware **Q-Builder[®]** wird nun auch unter **Windows 2000** und **Windows XP** unterstützt und stellt somit die Software-Voraussetzung für derzeit und zukünftig unterstützte PC-Plattformen bzw. IT-Umgebungen dar. Und auch **Online-Messungen** mit dem QUASAR[®] werden jetzt in vollem Umfang unterstützt: die Software **μ Lab** macht's möglich. Testen auch Sie den neuen QUASAR[®] und überzeugen sich von den vielen neuen Leistungsmerkmalen!