

Abb. 1: Optimizer4D in der Gehäusevariante für den Schaltschrank, mit Vorverstärker und HFIM-Sensoren.

Variantenreich

Optimizer4D wird in mehreren Gehäusen angeboten. Standard ist die **Variante für den Schaltschrank** (siehe Abb. 1). Diese Form ermöglicht die einfache Integration in Schaltschrank-Systeme inklusive Ankopplung an die Maschinensteuerung, wie SPS, Profibus oder per frei konfigurierbare I/O-Ports.

Zudem gibt es ein **Umgehäuse** (Abb. 2 und 4) zur universellen Installation von Optimizer4D an Maschinen: Es macht das Messgerät tragbar, schützt das Gerät vor Staub und mechanischer Einwirkung und erlaubt die Verbindung zur Maschinensteuerung. QASS empfiehlt das Umgehäuse, wenn der Optimizer4D im Handbetrieb eingesetzt wird. Hierfür ist auch eine **Signalleuchte** lieferbar, die Werkstücke per rotes oder grünes Licht qualifiziert (optional). Zwei Näherungsschalter, z.B. zum automatischen Start des Messvorganges bei Produktionsvorgängen im Handbetrieb, sowie ein Transportgriff sind Bestandteil des Umgehäuses.

Lieferbar ist auch die Variante im **Transportkoffer QASE** (Abb. 3). Optimizer4D ist sicher im Koffer untergebracht und so für eine schnelle Überprüfung von Maschinenparametern oder für den mobilen Einsatz in der Wissenschaft geeignet. QASE verwahrt Optimizer4D in maßgeschneiderten Schaumstoff-Einlagen und bietet Platz für Peripherie wie Tastatur und Maus sowie Sensoren und Vorverstärker. Ein im Deckel integrierter 22-Zoll-Touchscreen gehört zum Lieferumfang.

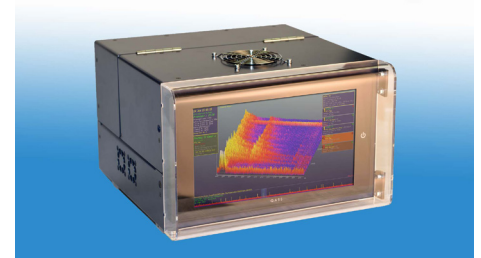


Abb. 2: Strapazierfähiges Umgehäuse für industrielle Umgebungen und für den Handbetrieb.

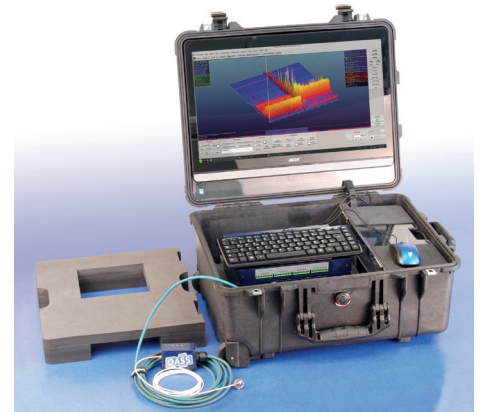


Abb. 3: Transportkoffer QASE.



Abb. 4: Umgehäuse mit Signallampe.

QASS GmbH

Qualität Automation Systeme Software
Schöllinger Feld 28
58300 Wetter
Tel.: +49 (0) 2335 8020-0
Fax: +49 (0) 2335 8020-20

info@qass.net
www.qass.net
Ust-IdNr.: DE215478481

Volksbank Bochum Witten eG
BLZ: 430 601 29
Kto.: 861 482 400

BIC: GENODEM1BOC
IBAN:
DE21430601290861482400

Handelsregister Hagen HRB 5423
Geschäftsführer:
Ulrich Seuthe