

Zeitschrift:	Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber:	Schweizerischer Zivilschutzverband
Band:	42 (1995)
Heft:	9
Rubrik:	Marktnotizen = Notices du marché = Notizie del mercato

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Industrierechner KPR von Kontron Elektronik jetzt mit Pentium-CPU

Die Industrierechner KPR von Kontron Elektronik ist ab sofort auch mit einem 90-Megahertz-Pentium-Prozessor lieferbar. Eingesetzt wird ein original Intel-Motherboard mit 256 Kilobyte grossem Cache-Speicher. Der Hauptspeicher kann flexibel ausgebaut werden: Onboard ist Platz für vier bis maximal 64 Megabyte RAM. Flexibilität bei der Anpassung an unterschiedlichste Anwendungen bringen acht freie Steckplätze – fünf für AT-, zwei für PCI- und einer alternativ für AT- oder PCI-Bus-Karten. Der mit CE-Siegel ausgezeichnete 19-Zoll-Rechner erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse IP 54 und ist so ideal für Aufgaben in der Produktion, Automatisierung, Prozesssteuerung oder -visualisierung unter extrem rauen Bedingungen. Je nach Anforderung an die Leistungsfähigkeit des Systems können außer dem Pentium-90 mit PCI-Bus auch andere Prozessoren im KPR eingesetzt werden. Zur Auswahl stehen CPU-Einsteckbaugruppen mit verschiedenen Intel-486-Prozessoren, die auf einer passiven EISA-Backplane aufgesteckt werden. Dank dieser Technik ist der Industrierechner flexibel, wirtschaftlich und vor allem aufwärts kompati-

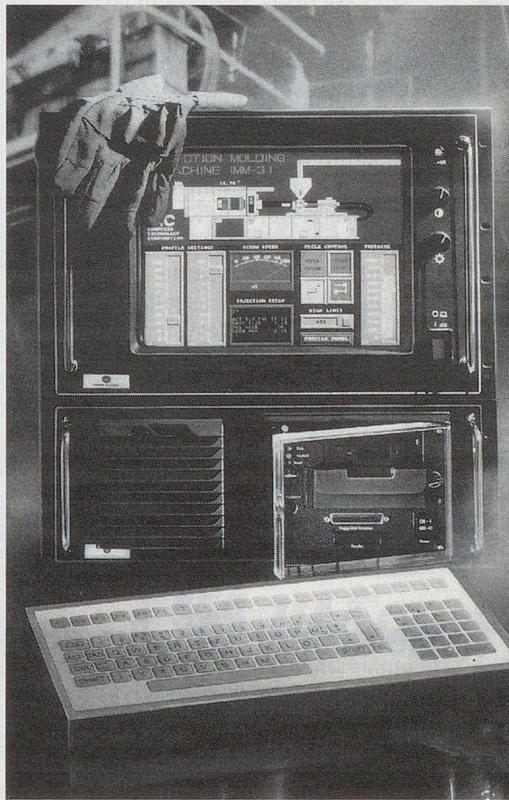
bel. Von den zehn langen Steckplätzen der Backplane stehen dem Anwender acht zur freien Verfügung.

Zahlreiche zusätzliche Sicherheitsfunktionen wie Temperaturüberwachung, Boardniederhalter, hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit sowie eine ausgezeichnete elektromagnetische Verträglichkeit machen den KPR zu einem universellen Industriesystem. Frontseitig ist er gegen schädliche Staubablagerungen und Spritzwasser aus allen Richtungen gemäss IP 54 geschützt. Optional sind DC-Netzteile für 24 oder 48 Volt erhältlich. So eignet sich der KPR ausgestattet mit dem 24-Volt-Netzteil zum Beispiel als Steuerrechner für SPS-Systeme, mit 48-Volt-Netzteil als Schnittstellen-Controller in postalischen Netzen. Der neue Rechner ist ab sofort lieferbar.

Für weitere Informationen

wenden Sie sich bitte an:

Kontron Elektronik AG
Frau Gabriella Brühlmann
In der Luberzen 1
8902 Urdorf
Telefon 01 736 41 11
Telefax 01 734 24 48

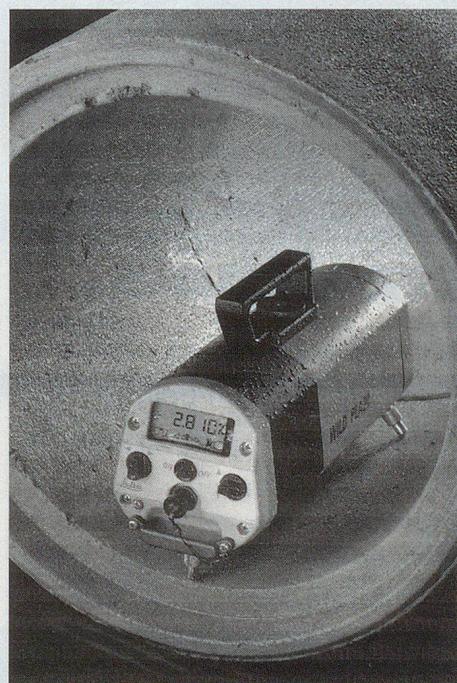


Leica erweitert Bauvermessungs-Programm mit dem netzunabhängigen Kanalbaulaser WILD PLA20

Netzunabhängig und mit einem sehr gut sichtbaren Laserstrahl ausgestattet ist der neue WILD PLA 20, eine Weiterentwicklung des Kanalbaulasers Stolz 66B. Das neue Gerät im Bauvermessungsprogramm von Leica hat zahlreiche Detailverbesserungen zu seinem Vorgängermodell erhalten. Der neue Kanalbaulaser ist besonders temperaturstabil, gas- und wasserdicht und ist, der Name sagt es, speziell für die Bedürfnisse und Aufgaben im Kanal- und Tiefbau ausgelegt.

Zu kurze, falsche oder störende Stromkabel gibt es beim WILD PLA20 nicht. Der Kanalbaulaser arbeitet dank eingebautem NiCd-Akku bis zu zehn Stunden netzunabhängig.

Der äusserst helle Zielpunkt des Helium-Neon-Laserstrahls ist bei jedem Arbeitsschritt, vom Ausschachten des Grabens, bis zum Fein-Ausrichten der Rohre gut sichtbar. Er ermöglicht einen kontinuierlichen Arbeitsablauf ohne Kontrollmessungen. Damit kann die standgenaue Einbringung von Rohren gleich beim ersten Anlauf erfolgen. Die Installation des WILD



WILD PLA 20, netzunabhängiger Hochleistungs-Kanalbaulaser von Leica.

PLA20 ist einfach. Nach einer groben Ausrichtung übernimmt die Nivellierautomatik selbständig die Feinausrichtung des Laserstrahls. Mit der mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung kann dann auf bis zu 100 Meter Entfernung in einem Bereich von jeweils fünf Metern der Laserstrahl seitlich korrigiert werden.

Der Leica WILD PLA20 steht ab sofort bei der lokalen Leica-Vertretung für eine Demonstration bereit. Ausgeliefert wird das Gerät in einem soliden Transportbehälter, zusammen mit zwei Zielmarken, Kleinzubehör und einer Zweijahres-Garantie.

Leica AG
Verkaufsgesellschaft
Kanalstrasse 21, 8152 Glattbrugg
Telefon 01 809 33 11
Telefax 01 810 79 37

Leica SA
Société de vente
Rue de Lausanne 60, 1020 Renens
Téléphone 021 635 35 53
Téléfax 021 634 91 55

Schockgeprüft: Das Lanz-Multifix-Schienenmontagesystem

Das bestbewährte Lanz-Schienenmontagesystem Multifix ist nunmehr standardmäßig schockgeprüft lieferbar, nachdem die Tests nach den neuesten Vorschriften erfolgreich abgeschlossen worden sind. Damit kann Multifix nun zusätzlich zu «normalen» Verwendungen auch überall dort eingesetzt werden, wo schockgeprüfte Materialien Voraussetzungen zur Montage sind. Zahllose interessante Objekte sind mit Multifix bereits ausgeführt worden. Multifix ist ein Montagesystem mit gelochten, verzahnten Profilschienen, vorgefertigten Deckenstützen, Auslegern, Konsolen, Befestigungs- und Verbindungsteilen, Schalldämmelementen, elektrischen Isolationselementen und einem umfangreichen Zubehörsortiment. Es eignet sich als Mon-

tagesystem in der Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Elektrobranche und ist das einzige System auf dem Markt, das über alle erforderlichen Trag- und Befestigungs- komponenten verfügt, die koordinierte Haustechnik oder Gesamtinstallationen benötigen.

Multifix hat einen konsequent durchgezogenen modularen Aufbau im 25-mm- Grundraster. Die Montagefreundlichkeit, der einfache Aufbau, die beschränkte Zahl von Systemteilen und die Sicherheit basieren im wesentlichen auf diesem modularen Aufbau. Weitere Kennzeichen des Systems sind die schraubenarme Konstruktionsweise, die abstandsorientierten Markierungen auf den Profilen, die Lieferbarkeit in zahlreichen Standardlängen und

die Kombinierbarkeit der Komponenten untereinander und mit anderen Systemen auf der Baustelle.

Die Multifix-Profilschienen und die daraus gefertigten Komponenten sind vierseitig zugänglich und gestatten dank dem Einsatz von wahlweise Hammerkopfschrauben, verzahnten Gewindeplatten, Käfigmuttern oder konventionellen Schrauben und Muttern eine einfache, schnelle und sichere Befestigung und Montage auf allen Profilseiten.

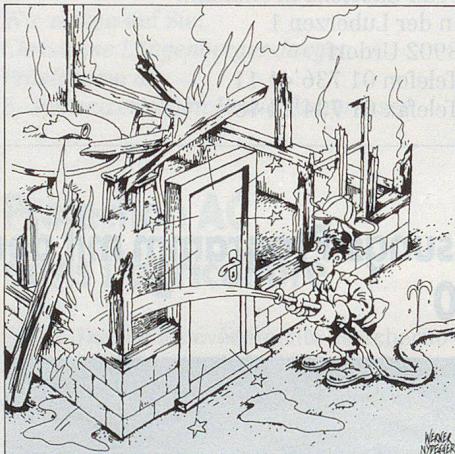
Weitere Auskünfte durch:

Lanz Oensingen AG
Südringstrasse 2, 4702 Oensingen
Telefon 062 78 21 21
Telefax 062 76 31 79

Wie dichtet man Brandschutztüren?

Möchten Sie die Richtlinien für T-30-BVD-Türen kennenlernen oder sind Sie an Anwendungsbeispielen von entsprechenden Brandschutztüren interessiert? Wenn ja, dann verlangen Sie bitte das HEBGO-Merkblatt für die Herstellung von Brandschutztüren T 30 BVD bei Ihrem Beschlaghändler, der auch die richtigen Dichtungsprofile für Sie bereithält.

Briner HEBGO AG
Beschlägefakturion
Bahnhofplatz
4657 Dulliken-Otten
Telefon 062 35 54 34
Telefax 062 35 55 38



Komplettangebot von Artlux

Im Hinblick auf Zivilschutz 95 – einer Neuausrichtung auch im Bereich der Schutzaumeinrichtungen – kann Artlux einiges bieten. Dank einem Komplettangebot von Schutzraumartikeln wie Mehrzweckbetten, Schaumstoffmatratzen, Matratzenbezügen, Bettwaren usw. besteht so die Möglichkeit, alles an einem Ort und bei grösster Auswahl einzukaufen. Auch wird eine optimale Planung und Projektierung für ganze Einrichtungen angeboten. Alles aus einer Hand bedeutet auch, rationell und preisgünstig einkaufen. Einen weiteren Vorteil bringt die Möglichkeit, die meisten Artikel des Sortiments nach jeweiligen individuellen Massen anfertigen zu lassen. Ob es sich um Neuanschaffungen oder Nachrüstungen handelt, dank langjähriger Erfahrung auf dem Gebiet des Schweizer Beherbergungsgewerbes und einem hervorragenden Know-how werden Sie bei Artlux gut beraten sein.

Bezug:

Artlux
Wiggematte
6260 Reiden

Neu: ab 1. November 1995
Telefon 062 758 35 66
Telefax 062 758 35 67

