

# ProxiPen

Der neue kompakte Lesestift für Proximity Tags



GCS® entwickelt universelle Datenerfassungssysteme, die zur unverfälschbaren Dokumentation von Leistungen, die zu definierten Zeiten an bestimmten Orten zu erbringen sind, eingesetzt werden. Alle GCS® Produkte werden für den täglichen Einsatz konzipiert und unter härtesten Bedingungen getestet.

Im Zeitalter des schnellen Informationsaustausches verlangen nicht nur große, sondern auch kleine Betriebe moderne Datenerfassungs- und Identifikationssysteme. Um diesen hohen Anforderungen gerecht zu werden, hat GCS® ein neues Datenerfassungsgerät entwickelt. "ProxiPen" ist eine neue Generation von Datenerfassungsgeräten zum Lesen von Hochfrequenz-Tags (RFID), die auch den Ansprüchen im industriellen Einsatz gerecht wird.

## Das Datenerfassungsgerät ProxiPen

GCS® ProxiPen ist kompakt, leicht und einfach in der Bedienung, da es RFID Tags und andere Transponder automatisch und ohne Bedienungselemente am Lesestift erkennt. Das elektronische Innenleben von ProxiPen ist in ein schlagfestes Kunststoffgehäuse vergossen und daher spritzfest, stoßfest, hitzebeständig und säureresistent. Der geringe Stromverbrauch der Elektronik ermöglicht den Einsatz von einer handelsüblichen Alkali, Lithium oder wiederaufladbaren Batterie der Größe AA, die ohne spezielles Werkzeug ausgewechselt werden kann. In Kombination mit der Speicherkapazität sind damit langandauernde Außendienstesätze ohne notwendiges Zwischenauslesen möglich.

General Control Systems

GCS®

## ProxiPen

**Die Funktion** - ProxiPen hat einen eingebauten Sensor, der RFID Tags erkennt. Wird der ProxiPen Lesekopf in die Nähe eines Transponders gebracht, wird der eindeutige Code, der im Tag oder Brick gespeichert ist, automatisch und ohne Kontakt gelesen. Einem RFID Tag können Kontrollpunkte, Ereignisse, Gegenstände (Inventar), Personen oder Aktivitäten zugewiesen werden. Ein optisches und ein akustisches Signal bestätigen die korrekte Datenspeicherung. Die Firmware kann von autorisierten GCS-Händlern erweitert werden.

**Einfache Bedienung** - Die GCS® WinDau „plug and play“ Kommunikations- und Auswertungssoftware ist einfach zu bedienen und erfordert nur Grundkenntnisse über Windows®, um ProxiPen einzustellen, Stammdateien anzulegen und erfasste Daten auszuwerten. Der Berichtsgenerator erstellt eine übersichtliche Gesamtauswertung, die anzeigt, wer was, wo und wann gemacht hat. Die WinDau Software ist in jedem ProxiPen Basispaket enthalten.

## Applications

- Bewachung
- Dienstleistung
- Protokollierung von Servicetätigkeiten
- Wartung
- Anwesenheitsnachweis

## Technische Daten

Abmessungen:	L190 X B32 X H25 mm
Gewicht:	140 g
Temperaturbereich:	-20 <sup>0</sup> bis + 70 <sup>0</sup> C
Interner Schutzgrad:	IP67
Mechanische Schockresistenz:	Freier Fall von 1,5 m auf Beton
TAG Frequenz:	125 kHz
Lesung:	Kontaktlos von 3-18 mm je nach Transponder. Liest durch Holz, Glas, etc.
Genehmigte Tags:	Sokymat World TAG Unique DM. 30 mm, Sokymat World TAG NOVA brick 3 mm, Sokymat World TAG NOVA DM. 20-50 mm (mit GCS Proxi-Escorte verwendet), Protag
Speicherkapazität:	4063 Lesungen
Zeitauflösung:	1 Minute
Datentransfer:	Durch RFID 2400 bis 57600 Baud
Downloadzeit:	Ca. 1 Min (ganzer Speicher)
Gehäuse:	Polycarbonat
Füllmaterial:	Silicon oder gleichwertiges Material
Energieversorgung:	Eine AA Zelle 1.5V
Empfohlene Batterien:	Duracell Ultra, Energizer HI Energy Lithium, SANYO TWICELL NiMH wiederaufladbar
Erlaubte Zeit für den Batteriewechsel:	3 Min. max.
Batterielebensdauer im Stand-by Modus:	Ca. 1 Jahr
Anzahl der Lesungen mit einer Alkali Batterie:	Ca. 50.000
EMV:	EN 55022, EN 61000-4-3, EN 61000-4-2
Zubehör:	Lederetui mit Gürtelclip

**GCS**

GCS® und ProxiPen sind eingetragene Warenzeichen.

Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft® Corporation.

Druckfehler, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten. Stand: Mai 2002.

9711-0401 GERMAN A4 PROXIPEN REV A 08/05/02

Ihr GCS-Händler:

**GCS**

GCS General Control Systems GmbH  
A-1010 Wien, Schottenring 33/1  
Tel. Nr: +431 313 61-0  
Fax. Nr: +431 313 61-155  
Email: [contact@gcs.at](mailto:contact@gcs.at)  
Website: <http://www.gcs.at>

General Control Systems

GCS®