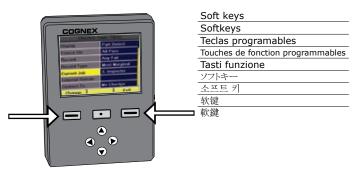


# SensorView<sup>™</sup> 350





Show/Hide menus Menüs anzeigen/ausblenden Ocultar o mostrar menús Afficher/masquer les menus Mostra/nascondi menu メニューの表示/非表示 메뉴 표시/숨김

显示/隐藏菜单

顯示/隱藏功能表

COGNEX

Menu navigation Menünavigation Navegación por los menús Navigation dans le menu Navigazione menu メニューナビゲーション 메뉴 탐색 菜单浏览 功能表瀏覽

Image Mode ● Bildmodus ● Modo de imagen ● Mode Image ● Modalità Immagine ● 画像モード ● 이미지 모드 ● 图像模式 ● 影像模式



- View selected images (passed or failed)
- · View status indicators
- Gewählte Bilder anzeigen (bestanden/nicht bestanden)
- Statusanzeigen darstellen
- Ver las imágenes seleccionadas (aptas o no aptas)
- Ver los indicadores de estado
- Afficher les images sélectionnées (résultat positif/négatif)
- · Afficher les indicateurs d'état
- Visualizza immagini selezionate (convalidati o errore pezzo)
- · Visualizza indicatori di stato
- 選択画像の表示(合格または不合格)
- ステータスインジケータの表示
- 선택한 이미지 보기(통과 또는 심패)
- 상태 표시기 보기
- 查看所选图像(通过或失败的)
- 查看状态指示器
- 檢視所選影像(通過或失敗的)
- 檢視狀態指示器
- Statistics Mode Statistikmodus Modo de estadísticas Mode Statistiques Modalità Statistiche 統計モード 이미지 모드
- 统计信息模式 統計資訊模式



- View part statistics
- · View output data
- · Teilestatistiken anzeigen
- · Ausgangsdaten anzeigen
- Ver las estadísticas de las piezas
- · Ver los datos de salida
- Afficher les statistiques des pièces
- Afficher les données de sorties
- Visualizza statistiche pezzo
- Visualizza dati di output
- 製品統計の表示
- 出力データの表示
- 부품 상태 보기
- 출력 데이터 보기
- 查看零件统计信息
- 查看输出数据
- 檢視零件統計資訊
- 檢視輸出資料



- View selected image and read results
- View decoded strings
- Ausgewähltes Bild anzeigen und Ergebnisse lesen
- Dekodierte Zeichenketten anzeigen
- Afficher l'image sélectionnée et les résultats de lecture
- · Afficher les chaînes décodées
- Ver la imagen seleccionada y los resultados leídos
- Ver cadenas descodificadas
- Visualizza immagine selezionata e i risultati della lettura
- Visualizza stringhe decodificate
- 選択した画像と読み取り結果の表示
- 復元した文字列の表示
- 선택한 이미지 및 판독 결과 보기
- 디코딩된 스트링 보기
- 查看所选图像与读取结果
- 查看解码的字符串
- 檢視所選的影像和讀取結果
- 檢視解碼字串



- · View read and decode statistics
- View decode string history
- Lese- und Dekodierungs-Statistik anzeigen
- Dekodierungs-Zeichenketten-Historie anzeigen
- Afficher les statistiques de lecture et de décodage
- Afficher l'historique des chaînes de décodage
- Ver estadísticas de lectura y descodificación
- Ver historial de descodificación
- Visualizza statistiche lette e decodificate
- · Visualizza cronologia stringhe decodificate
- 読み取り表示と統計情報の復元
- 復元した文字列履歴の表示
- 판독 및 디코딩 통계 보기
- 디코딩된 스트링 기록 보기
- 查看读取与解码统计信息
- 查看解码字符串历史
- 檢視讀取與解碼統計資訊
- 檢視解碼字串歷史記錄

### Mounting and Connecting ● Montage und Verbindungen Montaje y conexión ● Montage et connexion ● Montaggio e collegamento

取り付けおよび接続 ● 장착 및 연결 ● 安装与连接 ● 安裝與連接

Drill mounting holes using template

Öffnungen mit der Schablone bohren

Taladre los orificios de montaje sirviéndose de la plantilla

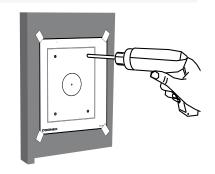
Percez des trous de montage à l'aide du modèle Praticare i fori di montaggio utilizzando la maschera

テンプレートを使って取り付け穴を開けます

틀 공구를 사용하여 드릴로 장착용 구멍을 뚫습니다.

使用模板钻安装孔

使用模板鑽安裝孔



Make sure O-ring is in place, mount unit to panel Sicherstellen, dass der O-Ring korrekt platziert ist, dann Gerät auf Tafel aufmontieren

Asegúrese de que la junta tórica está colocada en su lugar y monte la unidad al panel

Assurez-vous que le joint torique est en place et montez le dispositif sur le panneau

Verificare che l'O-ring sia in sede e montare l'unità sul pannello

Oリングが正しい位置に取り付けられていることを確認し、ユニットをパネルに取り付けます

O링을 올바른 위치에 놓고 장착 장치를 패널에 놓아야 합니다.

确保 O 形环处在正确的位置,将该单元安装到面板上 確認 ○ 形環處在正確的位置,將該單元安裝到面板上



Tighten screws to 10 N-m (7.5 ft-lbs)

Schrauben auf 10 Nm anziehen

Apriete los tornillos a 10 N-m (7,5 pies-libras)

Serrez les vis à 10 N-m (7,5 ft-lbs).

Serrare le viti a 10 N-m ネジを 10 N-m で締めます

10N-m(7.5 ft-lb)의 강도로 나사를 죕니다.

拧紧螺丝至 10 N-m (7.5 ft-lbs)

鎖緊螺絲至 10 N-m (7.5 ft-lbs)



Connect USB cable to Checker, DataMan 100, or USB hub

USB-Kabel mit Checker, DataMan 100 oder USB-Hub verbinden

Branchez le câble USB à Checker, à DataMan 100 ou au concentrateur USB

Conecte el cable USB al dispositivo Checker, Data-Man 100 o al concentrador USB

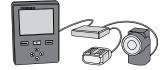
Collegare il cavo USB al Checker, al DataMan 100 o all'hub USB

USB ケーブルを Checker、DataMan 100、または USB ハブに 接続! キナ

Checker, DataMan 100 또는 USB 허브에 USB 케이블을 연결합니다.

将 USB 电缆连接到 Checker、DataMan 100 或 USB 集线器 將 USB 纜線連接至 Checker、DataMan 100 或 USB 集線器





Secure USB cable using supplied retainer

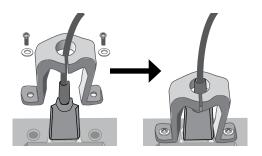
USB-Kabel mit beiliegender Halterung sichern

Asegure el cable USB mediante el dispositivo de retención suministrado

Fixez le câble USB à l'aide du dispositif de retenue fourni

Fissare il cavo USB mediante il fermo fornito in dotazione

同梱のリテーナを使用して USB ケーブルを固定します 제품에 포함된 리테이너로 USB 케이블을 고정합니다. 使用附帯的线卡固定 USB 电缆



Connect to power

An Stromnetz anschließen

使用附帶的線卡固定 USB 纜線

Conecte la alimentación

Branchez l'alimentation

Collegare all'alimentazione

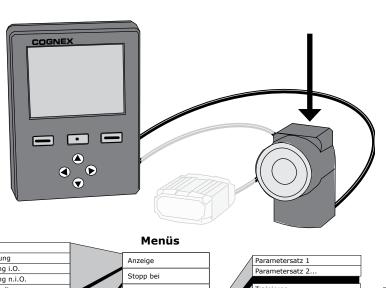
電源に接続

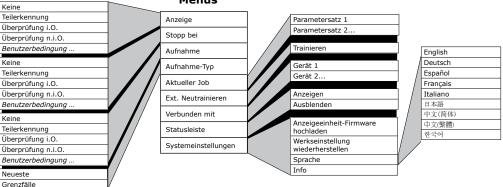
전원에 연결합니다.

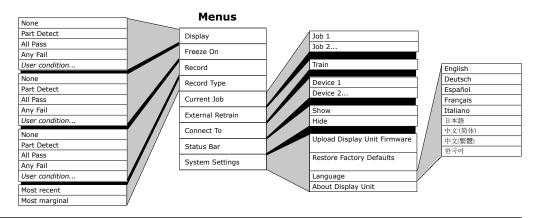
连接到电源

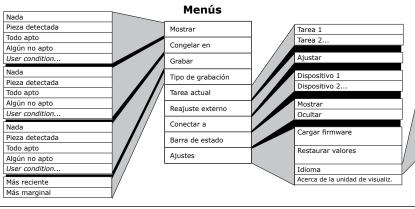
連接到電源

**Phoenix Contact** 1715400 Common コモン 공용 Masse 公用 Ground Común 접지 公用 Erde Commun Tierra 接地 Comune 接地 Terre Terra DC+ 22-26 V









English
Deutsch
Español
Français
Italiano
日本語
中文(简体)
中文(繁體)
한국어

	Menus		
Aucun	1101145	_	
Pièce détectée	Affichage	] /	Projet 1
Tous les capteurs OK		/	Projet 2
Échec d'un capteur	Figer sur		
Condition de l'utilisateur	Enregistrer		Apprentissage
Aucun	Type enregistré		Périphérique 1
Pièce détectée	Type enregistre		Périphérique 2
Tous les capteurs OK	/ Travail actuel		r empiremque zim
Échec d'un capteur	Apprent. externe		Afficher
Condition de l'utilisateur	Apprent: externe		Masquer
Aucun	Connecté à		
Pièce détectée	Barre état		Charger micrologiciel
Tous les capteurs OK	//		Restaurer paramètres d'usine
Échec d'un capteur	Paramètres système		1
Condition de l'utilisateur /	,		Langue
Plus récent			À propos du dispositif d'affichage

Plus marginal

Nessuno Presenza pezzo Tutti convalidati Tutti errore pezzo Condizione utente... Nessuno Presenza pezzo Tutti convalidati Tutti errore pezzo Condizione utente. Nessuno Presenza pezzo Tutti convalidati Tutti errore pezzo Condizione utente. Più recente Scarto minore

Menu Visualizza Programma 1 Programma 2.. Blocca su Addestramento Registrazione English Deutsch Tipo di registro Dispositivo 1 Español Dispositivo 2... Programma corrente Français Mostra Italiano Riaddestr. esterno Nascondi 日本語 Collega a 中文(简体) Carica firmware unità di 中文(繁體) Barra stato visual. 하국어 Ripristina impostazioni Impost. sistema predefinite Lingua Info unità visual.

6 SensorView 350 SensorView 350 5

English

Deutsch

Español

Français

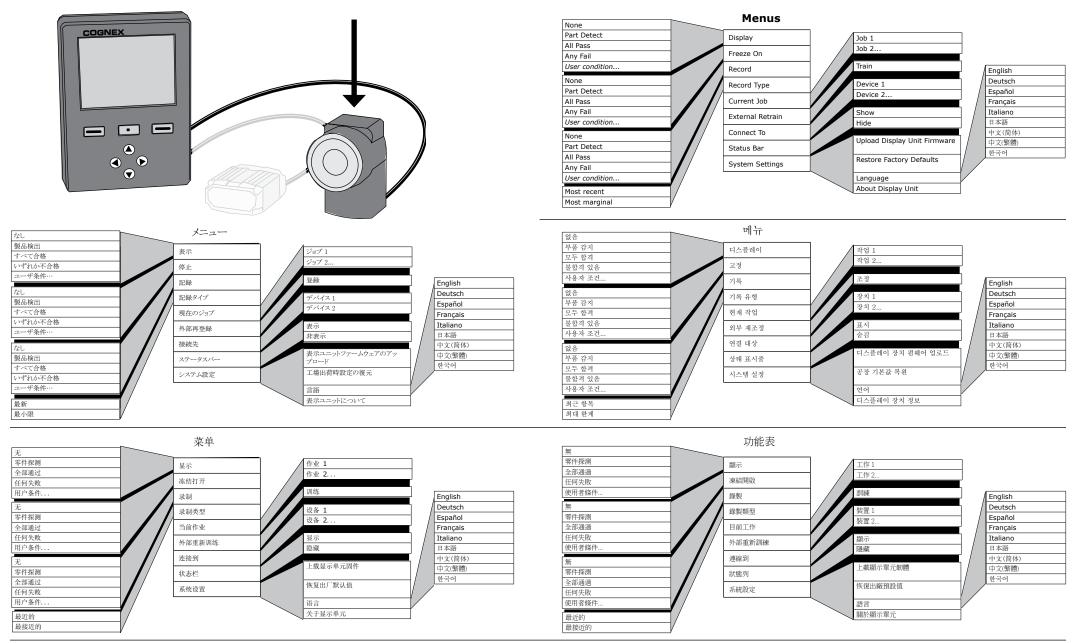
Italiano

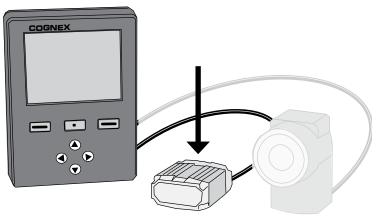
中文(简体)

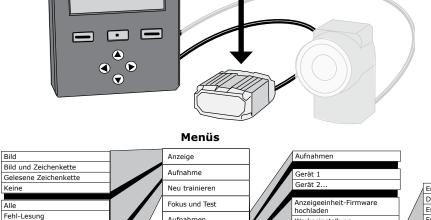
中文(繁體)

日本語

하국어





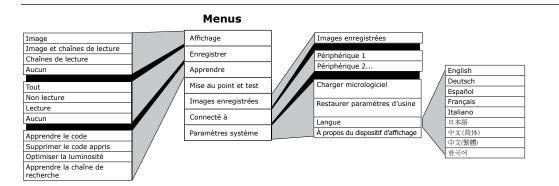


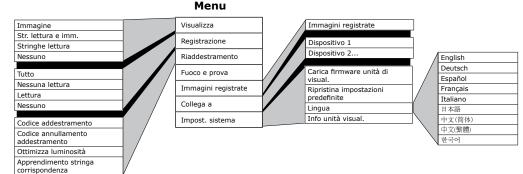
#### Display Recorded Images Image Image and Read Strings Record Device 1 Read Strings Device 2... English None Retrain Deutsch Upload Display Unit Firmware Focus and Test AII Español No Read Français Recorded Images Restore Factory Defaults Read Italiano None Connect To 日本語 Language 中文(简体) About Display Unit System Settings Train Code 中文(繁體) Untrain Code 한국어 Optimize Brightness Learn Match String

Menus

#### Menús Mostrar Imágenes grabadas Imagen Cadenas de imagen y lectura Grabar Dispositivo 1 Cadenas de lectura Dispositivo 2... Reajustar Nada English Deutsch Enfocar y probar Cargar firmware Todo Español No hay lectura Imágenes grabadas Restaurar valores Français Lectura Italiano Conectar a Nada Idioma 日本語 Ajustes Acerca de la unidad de visualiz. 中文(简体) Aprender código 中文(繁體) Desaprender código 한국어 Optimizar brillo

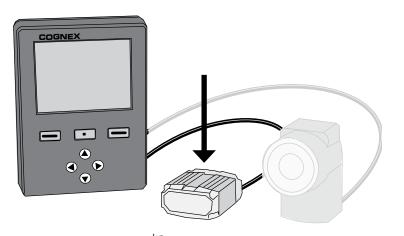


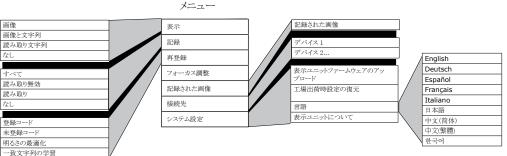




10 SensorView 350 SensorView 350 11

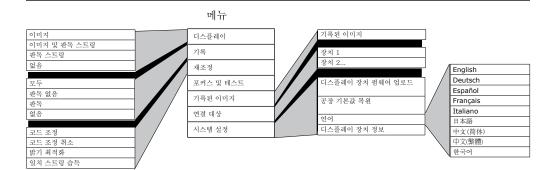
Aprender cadena coincidente

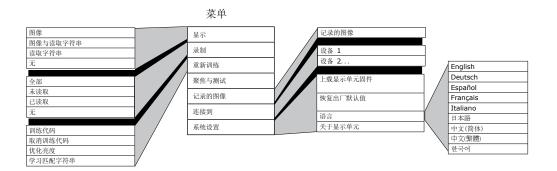


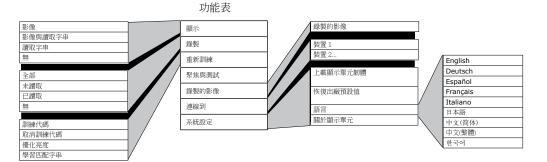


#### Recorded Images Image Display Image and Read Strings Record Device 1 Read Strings Device 2... English Retrain Deutsch Upload Display Unit Firmware Focus and Test Español No Read Français Recorded Images Restore Factory Defaults Read Italiano None Connect To 日本語 Language 中文(简体) About Display Unit System Settings Train Code 中文(繁體) Untrain Code 한국어 Optimize Brightness Learn Match String

Menus







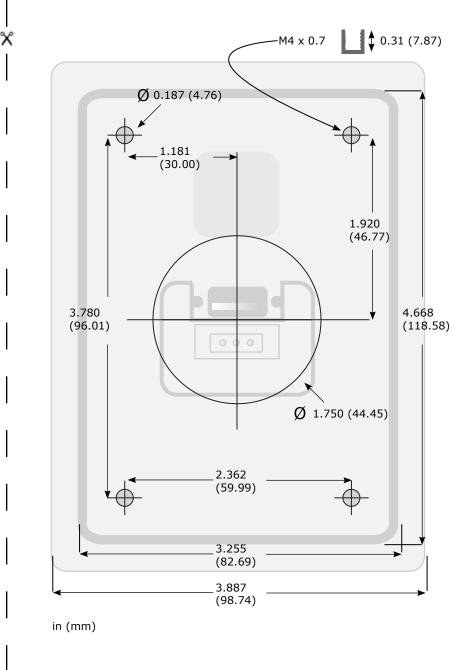
# Precautions ● Vorsichtsmaßnahmen ● Precauciones ● Précautions ● Precauzioni ● 安全上の注意事項 ● 주의 사항 ● 注意事項 ● 注意事項

• 将接地终端接地。

· 显示单元必须按照上述要求进行安装,以达到 IP65 评级标准。

·顯示單元必須依照上述要求執行安裝,以達到 IP65 等級要求。

- . Display unit intended for indoor use only. • Do not install display unit in locations that expose it to environmental hazards such as excessive heat, humidity, impact, Use a listed power supply with an output rated 24 VDC, at least 275 mA, and marked Class 2, Limited Power Source vibration, corrosive substances, flammable substances, or static electricity. (LPS). Any other voltage creates a risk of fire or shock and can damage display unit. • To reduce the risk of damage or malfunction, route all cables and wires away from high-voltage power sources. · Connect the ground terminal to earth ground. • Do not attempt to modify the display unit. Modifications will void the warranty. • Display unit must be mounted as described above to achieve IP65 rating. • Die Anzeigeeinheit ist nur für den Innenbetrieb vorgesehen. • Anzeigeeinheit nicht an Orten installieren, an denen sie Umweltgefährdungen wie übermäßiger Wärme, Feuchtigkeit, • Ein Standardnetzteil, 24 V DC Nennspannung, mind. 275 mA einsetzen (USA: Class 2, LPS). Bei Verwendung anderer Schlag, Erschütterungen, ätzenden Substanzen, leicht entzündlichen Substanzen oder statischer Elektrizität ausgesetzt ist. Spannungsquellen besteht Feuer- und Stromschlaggefahr. Ferner kann die Anzeigeeinheit beschädigt werden. • Um das Risiko von Beschädigungen und Fehlfunktionen zu verringern, alle Kabel und Drahtverbinden abseits von Hochs-• Den Erdungskontakt mit Masseanschluss verbinden. pannungsquellen verlegen. • Die Anzeigeeinheit ist wie oben beschrieben zu montieren. Andernfalls besteht keine IP65-Konformität. • Keine Änderungen an der Anzeigeeinheit vornehmen. Unzulässige Änderungen führen zu einem Erlöschen der Garantie. • La unidad de visualización está diseñada para usarse sólo en interiores. No instale la unidad de visualización en ubicaciones donde quede expuesta a riesgos medioambientales como por • Use una fuente de alimentación recomendada con las siguientes características: valores nominales de 24 VCC y al menos ejemplo calor excesivo, humedad, impactos, vibraciones, sustancias corrosivas, sustancias inflamables o electricidad 275 mA, Clase 2 y LPS (Limited Power Source, es decir, Fuente de alimentación limitada). Cualquier otro valor de voltaje estática. supone riesgo de incendio o descargas eléctricas y puede dañar la unidad de visualización. • Para reducir el riesgo de daños o averías, tienda los cables de forma que queden alejados de fuentes de alimentación de • Conecte el terminal de tierra a la toma de tierra. alto voltaie. • La unidad de visualización se debe montar como se indicó anteriormente para lograr los valores IP65. • No modifique la unidad de visualización. Las modificaciones invalidarán la garantía. Dispositif d'affichage à usage interne exclusivement. • Ne pas installer le dispositif d'affichage à un emplacement qui l'expose à des dangers environnementaux comme la • Utilisez un bloc d'alimentation listé d'une tension de sortie de 24 V.c.c., au moins 275 mA et marqué Classe 2, Source forte chaleur, l'humidité, les chocs, les vibrations, les substances corrosives, les substances inflammables ou l'électricité d'alimentation limitée. Toute autre tension crée un risque d'incendie ou d'électrocution et peut endommager le dispositif statique. • Pour éviter les risques de dommages ou de dysfonctionnement, placez tous les câbles et tous les fils à distance de • Reliez la borne de masse à la terre. sources d'alimentation à haute tension. • Le dispositif d'affichage doit être monté comme décrit ci-dessus pour obtenir la classification IP65. • N'essayez pas de modifier le dispositif d'affichage. Toute modification annule la garantie. • L'unità di visualizzazione è progettata per soli ambienti interni. Non installare l'unità di visualizzazione in condizioni ambientali difficili come • Utilizzare una delle alimentazioni elencate con un'uscita nominale a 24 Vc.c. di almeno 275 mA e contrassegnata Classe eccessivo calore, umidità, impatti, vibrazioni, sostanze corrosive, sostanze infiammabili o elettricità statica. 2, sorgente di alimentazione limitata (LPS). Qualsiasi altra tensione crea rischi di scosse o incendio e può • Per ridurre il rischio di danni o malfunzionamenti, instradare tutti i cavi e i fili lontano dalle sorgenti di alimentazione ad danneggiare l'unità di visualizzazione. alta tensione. · Collegare il terminale di terra. Non tentare di modificare l'unità di visualizzazione. Eventuali modifiche • L'unità di visualizzazione deve essere montata come descritto sopra per ottenere la classificazione IP65. annullano la garanzia. 屋内使用専用の表示ユニット 過度の熱、湿度、衝撃、振動、腐食性物質、可燃性物質、静電気など有害環境を招きうる場所には表示ユニットを取り付けないでください。 リストにある、出力定格電力DC24V、最低275mA、クラス2、有限電源(LPS)の電源を使用してください。その他の電圧を使用すると、火災または衝撃 ・ 損傷または故障のリスクを低減するには、すべてのケーブルおよびワイヤを高電圧電源から遠ざけて配線します。 を引き起こし、表示ユニットを損傷させる可能性があります。 表示ユニットは改造しないでください。改造すると、保証が無効になります。 アース端子を接地に接続します。 · IP65 規格に基づき、表示ユニットは上記に記載されている通りに取り付ける必要があります。 • 디스플레이 장치는 실내에서만 사용하십시오. • 과도한 열, 습기, 충격, 진동, 오염 물질, 인화물, 정전기 등이 발생할 수 있는 위험한 환경에 디스플레이 장치를 설치하지 마십시오 • 출력이 24 VDC이고 275 mA이상이면서 2등급 LPS(제한된 전원)로 표시된 전원 공급장치를 사용하십시오. 그 외의 전압을 사용하면 • 장치가 고장나거나 손상되지 않도록 모든 케이블과 와이어를 고압 전원에서 멀리 떨어진 곳에 두십시오. 화재 및 감전 위험이 있고 디스플레이 장치가 손상될 수 있습니다. • 디스플레이 장치를 개조하지 마십시오. 장치를 개조하면 보증을 받을 수 없습니다. • 접지 단자를 어스 접지에 연결합니다. • 위에 설명된 것처럼 디스플레이 장치를 장착하여 IP65 등급 이상이 되도록 해야 합니다. • 显示单元仅供户内使用。 • 请勿将显示单元安装在暴露于环境危害的位置,如过热、过湿、冲击过高、震动过大、存在腐蚀性、易燃性物质或存在静电的位置。 • 使用所列的电源,额定输出为 24 VDC、至少 275 mA,且标为"2类"的"限功率电源"(LPS)。任何其它电压都有造成失火或电击的风 • 要降低损坏或故障风险,所有电缆与电线的布置都应该远离高压电源。 险,并可能损坏显示单元。 • 请勿试图改装显示单元。改装将使担保作废失效。
- ・顯示單元僅供室內使用。
  ・ 請勿將顯示單元安裝在暴露於環境危害的位置,如過熱、過濕、撞擊過高、震動過大、存在腐蝕性、易燃性物質或存在靜電的位置。
  ・ 使用列出的電源,額定輸出為 24 VDC、至少 275 mA 目標為 「2 類」的「限功率電源」(LPS)。任何其他電壓均有造成失火或電擊的風險,
  ・ 要降低損壞或故障風險,所有糟線與電線的佈置均應滾離高壓電源。
- 亚可能損壞顯示單元。 ・將接地終端接地。



## Specifications • Technische Daten • Especificaciones Caractéristiques • Specifiche • 仕様 • 사양 • 规格 • 規格

Power (with USB drive) Leistung (mit USB-Laufwerk) Alimentación (con unidad USB) Alimentation (avec le lecteur USB) Alimentazione (con unità USB)	(USBドライブ付き) 電源 전원 (USB 드라이브 포함) 电源 (含 USB 驱动器) 電源 (含 USB 磁碟機)	150 mA @ 24 VDC (275 mA @ 24 VDC)
Environmental Umgebung Condiciones medioambientales Environnement Condizioni ambientali	環境 환경 环境 環境	IP65
Temperature (Storage) Lagertemperatur Temperatura (almacenamiento) Température (stockage) Temperatura (di conservazione)	温度(保存時) と도(見刊人) 温度(储蔵) 温度(貯蔵)	-4° — 176°F (-20° — 80°C)
Temperature (Operating) Betriebstemperatur Temperatura (funcionamiento) Température (fonctionnement) Temperatura (d'esercizio)	温度 (動作時) と도(작동시) 温度 (工作) 温度 (工作)	32° — 122°F (0° — 50°C)
Shock/Vibration Schlag-/Erschütterungsfestigkeit Impacto/Vibración Choc/vibration Urto/vibrazioni	衝撃/振動 각천/전동 撞击/震动 撞撃/震動	80G x 5ms (IEC 68-2-2) 10G (10—500Hz) @ 100 M/s2 / 15mm x 2 h (IEC 68-2-6)
Pollution Level Verschmutzungsklasse Nivel de contaminación Niveau de pollution Livello di inquinamento	汚染度 오염물질 배출 등급 污染等级 污染等級	2
Humidity (non-condensing) Luftfeuchtigkeit (Kondenswasserbildung vermeiden) Humedad (sin condensación) Humidité (sans condensation) Umidità (senza formazione di condensa)	湿度 (非凝結) 合도(비응축) 湿度 (无凝结) 濕度 (無凝結)	0 – 90%
Altitude Betriebshöhe Altitud Altitude Altitudine	高度 고도 海拔 海拔	4000m



Copyright © 2008 Cognex Corporation All Rights Reserved. The hardware and portions of the software described in this document may be covered by one or more of the U.S. patents listed on the Cognex web site http://www.cognex.com/patents. asp. Other U.S. and foreign patents are pending. Cognex, the Cognex logo, DataMan, the DataMan logo, Checker, and the Checker logo are trademarks, or registered trademarks, of Cognex Corporation.

Copyright © 2008 Cognex Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Die Hardware und Teile der Software, die in diesem Dokument beschrieben werden, sind unter Umständen durch eines oder mehr Patente der Vereinigten Staaten von Amerika geschützt, die auf der Cognex-Website unter http://www.cognex.com/patents.asp aufgeführt sind. Weitere Patente sind in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern angemeldet. Cognex, das Cognex-Logo, DataMan, das DataMan-Logo, Checker und das Checker-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Cognex Corporation.

Copyright © 2008 Cognex Corporation. Todos los derechos reservados. El hardware y las partes del software que se describen en este documento pueden están protegidas por una o varias de las patentes de EE.UU. enumeradas en el sitio Web de Cognex http://www.cognex.com/patents.asp. Otras patentes de EE.UU. y extranjeras están pendientes. Cognex, el logotipo de Cognex, DataMan, el logotipo de DataMan, Checker y el logotipo de Checker son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Cognex Corporation.

Copyright © 2008 Cognex Corporation. Tous droits réservés. Le matériel et des parties du logiciel décrites dans ce document peuvent être couverts par un ou plusieurs brevets américains dont la liste figure sur le site Internet de Cognex à l'adresse http://www.cognex.com/patents.asp. D'autres brevets américains et internationaux sont en instance. Cognex, le logo Cognex, DataMan, le logo DataMan, Checker et le logo Checker sont des marques ou des marques déposées de Cognex Corporation.

Copyright © 2008 Cognex Corporation. Tutti i diritti riservati. L'hardware e parti di software descritti in questo documento potrebbero essere protetti da uno o più dei brevetti U.S. elencati sul sito Web di Cognex all'indirizzo http://www.cognex.com/patents.asp. Altri brevetti U.S. e stranieri sono in corso di registrazione. Cognex, il logo Cognex, DataMan, il logo DataMan, Checker e il logo Checker sono marchi commerciali o marchi registrati di Cognex Corporation.

Copyright © 2008 Cognex Corporation All Rights Reserved.本文書に記載されているハードウェアおよびソフトウェアの一部は、Cognexウェブサイト (http://www.cognex.com/patents.asp) に掲載されているいずれかまたは複数の米国特許により保護されている可能性があります。その他の米国および国際特許は出願中です。Cognex、Cognex のロゴ、DataMan、DataMan のロゴ、Checker、および Checker のロゴは Cognex Corporation の商標または登録商標です。

Copyright © 2008 Cognex Corporation All Rights Reserved. 이 문서에 언급된 하드웨어 및 소프트웨어 부분은 Cognex 웹 사이트(http://www.cognex.com/patents.asp)에 열거된 하나 이상의 미국내 특허권의 적용을 받을 수 있습니다. 그 외 미국 및 기타 국가에서의 특허권은 계류 중입니다. Cognex, Cognex 로고, DataMan, DataMan 로고, Checker 및 Checker 로고는 Cognex Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

© 2008 Cognex Corporation 版权所有。保留所有权利。本文描述的硬件与某些软件部分可能受 Cognex 网站 http://www.cognex.com/patents.asp 上所列一项或多项美国专利的保护。其它美国与外国专利正在申请。Cognex、Cognex 徽标、DataMan、DataMan 徽标、Checker 及 Checker 徽标均为 Cognex Corporation 的商标或注册商标。

著作權 © 2008 Cognex Corporation。版權所有。本文描述的硬體與某些軟體部分可能屬於一項或多項美國專利涵蓋的內容,這些專利列在 Cognex 網站 http://www.cognex.com/patents.asp 中。其他美國與外國專利正在申請。Cognex、Cognex 標誌、DataMan、DataMan 標誌、Checker 以及 Checker 標誌為 Cognex Corporation 的商標或註冊商標。