

# D1255 Series แผงปุ่มควบคุม VFD

www.boschsecurity.com



# BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ จอเรืองแสงสัญญาณ (VFD) อ่านง่าย
- ▶ ควบคุมระบบง่ายด้วยปุ่มเมนู
- ▶ ผู้ใช้ปรับความสว่างและระดับเสียงได้
- ▶ ผู้ติดตั้งกำหนดเมนู ข้อความ และการทำงานที่กำหนดเองได้
- ▶ กำหนดรูปแบบการทำงานแบบระบบพื้นที่เดียวหรือหลายพื้นที่

แผงปุ่มควบคุม VFD D1255 Series แต่ละรุ่นเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ได้กับบัส SDI และใช้งานร่วมกับเครื่องควบคุม G Series และเครื่องควบคุมสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้แบบกำหนดที่อยู่ได้ D9124 แผงปุ่มควบคุมแต่ละรุ่นประกอบด้วยแผงปุ่มควบคุมที่มีไฟ จอเรืองแสงสัญญาณ (VFD) แสดงผลภาษาอังกฤษ 16 ตัวอักษร และอุปกรณ์ส่งเสียงที่ส่งเสียงได้เปิดโทน

## ภาพรวมระบบ

ใช้แผงปุ่มควบคุม D1255 Series ร่วมกับตัวควบคุมระบบและตัวแจ้งเตือน สำหรับการใช้งานดังนี้:

- สำหรับการใช้ในธุรกิจ ติดตั้งแผงปุ่มควบคุมในทางเข้าอาคาร และพื้นที่ที่ไม่ได้จำกัดการเข้า ติดตั้งแผงปุ่มควบคุมใกล้ประตูด้านนอกใน โรงแรมหรือห้องโถงเพื่อให้ผู้คนที่สามารถรับรู้และระบุประเภทและตำแหน่งของเหตุฉุกเฉิน
- สำหรับการใช้ในที่อยู่อาศัย ติดตั้งแผงปุ่มควบคุมใกล้ทางเข้าบ้านด้านหน้าและด้านหลัง ติดตั้งแผงปุ่มควบคุมเพิ่มเติมในครัวหรือในห้องนอน
- ใช้แผงปุ่มควบคุมหลายแผงในอาคารขนาดใหญ่ที่มีพื้นที่ที่ต้องการความปลอดภัยหลายพื้นที่แยกกัน ตั้งโปรแกรมแผงปุ่มควบคุมหลายแผง เพื่อควบคุมหลายพื้นที่
- ติดตั้งแผงปุ่มควบคุมในตำแหน่งที่หลบสายตาผู้คน เสียงจากอุปกรณ์ส่งเสียงของแผงปุ่มควบคุม นอกจากแจ้งเตือนให้ทราบถึงเหตุเพลิงไหม้แล้ว ยังช่วยให้พนักงานดับเพลิงรู้ตำแหน่งของแผงปุ่มควบคุมด้วย

## ฟังก์ชัน

การแสดงผล

แผงปุ่มควบคุม D1255 Series ทุกรุ่น ใช้คำ, ตัวเลข, และสัญลักษณ์ แสดงสถานะของระบบความปลอดภัย เมื่อเกิดเหตุการณ์หลายเหตุการณ์ แต่ละรุ่นจะแสดงแต่ละเหตุการณ์ตามลำดับความสำคัญ

## ปุ่ม

แผงปุ่มควบคุม D1255 Series แต่ละรุ่นมีปุ่มตัวเลข 10 ปุ่ม และปุ่มฟังก์ชัน ห้าปุ่ม ใช้ปุ่ม [COMMAND] ร่วมกับปุ่มตัวเลขเพื่อทำงานหนึ่งๆ ใช้ปุ่ม [ENT] หรือปุ่ม [YES] เพื่อใส่รหัสผ่าน เมื่อกดปุ่มแต่ละปุ่ม จะมีแสงและได้อินเสียงบี๊บเบาๆ

## โทนเสียง

อุปกรณ์ส่งเสียงสามารถส่งเสียงเตือนได้เปิดโทนแตกต่างกัน คุณสามารถปรับระดับความดัง หรือใช้รหัสผ่านปิดเสียงนี้ โทนเสียงได้แก่:

- สัญญาณกันขโมย: เสียงกระดิ่งโทนเสียงสูงดังกึ่งๆ ระหว่างมีสัญญาณเตือน
- สัญญาณอัคคีภัย: เสียงกระดิ่งโทนเสียงสูงดังเป็นช่วงๆ ระหว่างการแจ้งเพลิงไหม้
- สัญญาณเตือนมีการเข้า: เสียงบี๊บดังเป็นระยะ ระหว่างช่วงหน้าต่างเวลาเข้า
- สัญญาณเตือนมีการออก: เสียงบี๊บดังเป็นระยะ ระหว่างช่วงหน้าต่างเวลาออก
- เสียงเตือนกดปุ่มผิด: โทนเสียง Buzz เมื่อมีการกดปุ่มผิด
- เสียงกดแผงปุ่มควบคุม: เสียงบี๊บเบาๆ เมื่อมีการกดปุ่มแต่ละปุ่ม
- เสียง Buzz แสดงปัญหา: โทนเสียงสองโทนดังเร็ว ระหว่างเกิดเหตุการณ์ที่มีปัญหา
- เสียงเฟิร์สริง: เสียงบี๊บดังเป็นพักๆ เมื่อจุดเฟิร์สริงเกิดเหตุ

การรับรองและการอนุมัติ

ภูมิภาค	ความสอดคล้องกับกฎข้อบังคับ/ เครื่องหมายรับประกันคุณภาพ
สหรัฐอเมริกา	UL D1255: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), AMTB: Control Panels, SIA False Alarm Reduction, AOTX: Local Alarm Units (UL464, UL609), AOTX7: Local Alarm Units Certified for Canada (cULus), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cULus), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), APOU7: Proprietary Alarm Units Certified for Canada (cULus), NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cULus), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cULus)
	UL D1255W: AMCX: Central Station Alarm Units (UL1610, UL1635), AMTB: Control Panels, SIA False Alarm Reduction, AOTX: Local Alarm Units (UL464, UL609), APAW: Police Station Alarm Units (UL365, UL464), APOU: Proprietary Alarm Units (UL1076), NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	FM D1255
	CSFM see our website
	NYC-MEA D1255: 12-92-E, Vol. IV 12-92-E, Vol. IV
	NYC-MEA D1255: 12-92-E, Vol. 12 12-92-E, Vol. 12
	NYC-MEA D1255: 12-92-E, Vol. 15 12-92-E, Vol. 15
แคนาดา	ULC D1255B: AMCX7: Central Station Alarm Units Certified for Canada (cUL), AOTX7: Local Alarm Units Certified for Canada (cUL), APAW7: Police Station Alarm Units Certified for Canada (cUL), APOU7: Proprietary Alarm Units Certified for Canada (cUL), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cUL), UTOU7: Control Units and Accessories - Household System Type Certified for Canada (cUL)
	ULC CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC APOU7.S1871 Proprietary Alarm Units Certified for Canada
	ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC ULC 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units

ภูมิภาค	ความสอดคล้องกับกฎข้อบังคับ/ เครื่องหมายรับประกันคุณภาพ
	ULC ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC AMCX.S1871, AMCX7.S1871, AMTB.S1871, AOTX.S1871, AOTX7.S1871, APAW.S1871, APAW7.S1871, APOU.S1871, APOU7.S1871, NBSX.S1871, NBSX7.S1871, UTOU.S1871, [D1255 VFD]

หมายเหตุการติดตั้ง/ การกำหนดค่า

ข้อมูลของอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

**เครื่องควบคุม** D9412GV2, D7412GV2, D7212GV2, D9412G,  
**ที่มี SDI** D7412G, D9412, D7412, D7212, D9112 และ D9124  
D7212G ที่มีเฟิร์มแวร์เวอร์ชัน 6.41 หรือสูงกว่า

ข้อควรคำนึงในการติดตั้ง

- ไม่ติดตั้งแผงปุ่มควบคุม D1255 Series ในตำแหน่งที่ถูกแสงแดดโดยตรง แสงแดดอาจรบกวนการมองเห็นหน้าจอ และทำให้ส่วนประกอบภายในเสียหาย
- ไม่ติดตั้งแผงปุ่มควบคุม D1255 Series ในที่ที่อุณหภูมิชื้นเกินไป

แหล่งจ่ายไฟ

เครื่องควบคุมที่ใช้กับแผงปุ่มควบคุมได้ จะจ่ายไฟและให้ข้อมูลที่จำเป็นแก่แผงปุ่มควบคุม D1255 Series ผ่านทางการเชื่อมต่อสี่สาย

ข้อควรคำนึงในการเดินสาย

ใช้สายขนาด 0.8 มม. (22 AWG) หรือ 1.2 มม. (18 AWG) ความต้านทานต่อไม่เกิน 25 Ω แผงปุ่มควบคุม D1255 Series แต่ละรุ่น มีชุดเดินสายซึ่งประกอบด้วยสายลรอยที่มีรหัสสีสี่เส้น และขั้วต่อตัวเมียสี่รูหนึ่งขั้ว

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อ: สายแบบ 4 เส้นสำหรับข้อมูลและจ่ายไฟ

ความต้านทาน: สูงสุด 25 Ω

ข้อควรคำนึงด้านสิ่งแวดล้อม

อุณหภูมิ (ขณะทำงาน): 0°C ถึง +50°C (+32°F ถึง +122°F)

ความชื้นสัมพัทธ์: 5% ถึง 85% ที่ +30°C (+86°F)

แผงปุ่มควบคุม

ขนาดสำหรับ D1255, D1255W, และ D1255R: 11.7 ซม. x 21 ซม. x 2 ซม. (4.6 นิ้ว x 8.2 นิ้ว x 0.8 นิ้ว)

ขนาดสำหรับ D1255B: 12.6 ซม. x 20 ซม. x 3.2 ซม. (5 นิ้ว x 7.9 นิ้ว x 1.3 นิ้ว)

น้ำหนักสำหรับทุกรุ่น: 439 กรัม (15.5 ออนซ์)

วัสดุสำหรับทุกรุ่น: CHI MEI POLYLAC® PA757 ABS ที่มีสารป้องกันรังสียูวี UL94-HB ทนไฟ

ช่องแสดงผล: จอเรืองแสงสัญญาณแสดงได้ 16 ตัวอักษร แต่ละตัวอักษรประกอบด้วย 14 ส่วน

ไฟแสดงสถานะ: ปุ่มมีไฟสว่าง มีเสียงเตือนและเสียงระฆัง

จำนวนของ...

D1255 Series แผงปุ่มควบคุมต่อ เครื่องควบคุม:	มีการตรวจสอบแปลแผง ไม่มีการตรวจสอบ 32
---	---------------------------------------

ข้อกำหนดด้านกำลังไฟ

แรงดันไฟฟ้า:	กำหนดไว้ 12 VDC
กระแสไฟฟ้า:	ขณะรอใช้งาน 104 mA สูงสุดเมื่อเปิดหรือปิดการ ทำงาน 206 mA โดยที่แผงปุ่มควบคุมสว่าง และเสียง เตือนดัง

เครื่องหมายการค้า

POLYLAC® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท CHI MEI Industrial Corporation, LTD.  
Plexiglas® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Arkema

ติดต่อ:

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia