

Software ENTES Log Reader Manual

ขั้นตอนการตั้งค่า

SOFTWARE ENTES LOG READER

การ Download โปรแกรม ENTES Log Reader จาก Internet

Link สำหรับใช้ในการ Download : <https://www.entes.eu/mpr-45s/>

Log Reader

Name: Log Reader

Version: 1.2.0.3061

Publisher:

The following prerequisites are required:

- Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (x86 and x64)

If these components are already installed, you can **launch** the application now. Otherwise, click the button below to install the prerequisites and run the application.

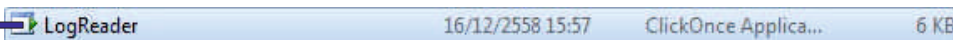
Install

[ClickOnce and .NET Framework Resources](#)

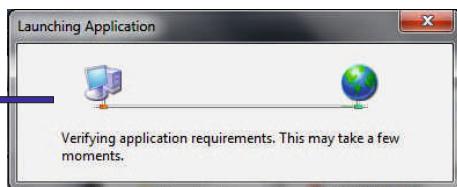
กด launch 1 ครั้ง

เมื่อ Download เสร็จจะได้รับไฟล์ดังรูปจากนั้น Run โปรแกรม

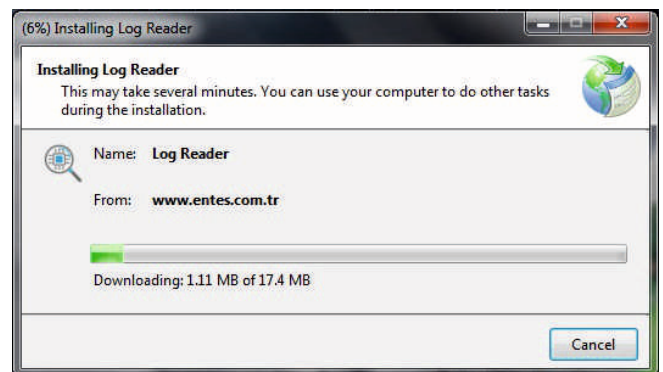
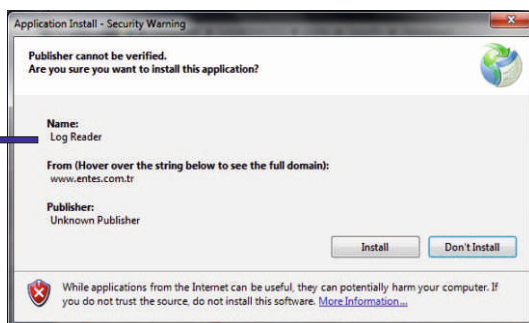
ขั้นตอนที่ 1



ขั้นตอนที่ 2



ขั้นตอนที่ 3
กดปุ่ม Install



ขั้นตอนที่ 4 รอจนกว่าการ Download จะเสร็จสมบูรณ์

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Suttipong (Tel : 092-280-1910)

Mr. Krirk (Tel : 0999-499-699)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lamlukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4 , Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

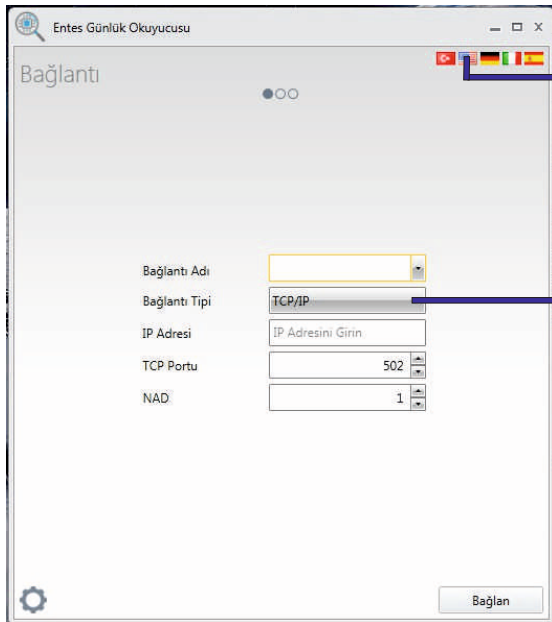
E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com

วิธีการตั้งค่า Software ENTES Log Reader

ขั้นตอนการตั้งค่า

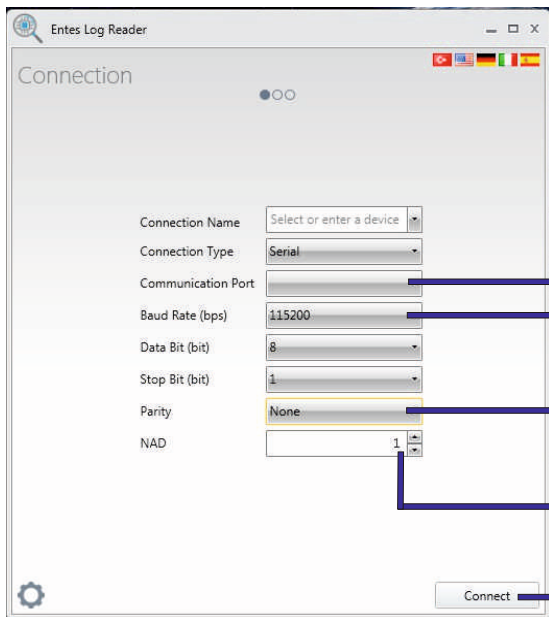
ENTES SOFTWARE ENTES LOG READER

หน้าตาการใช้งาน



ขั้นตอนที่ 1:คลิกที่รูปที่ 2 จากซ้ายมือเพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ

ขั้นตอนที่ 2:คลิกที่รูปและเปลี่ยนเป็น Serial



ขั้นตอนที่ 3:คลิกที่รูปเพื่อเลือกว่าเชื่อมต่อ USB ที่ Port ไหนของ Computer

ขั้นตอนที่ 4:คลิกที่รูปเพื่อเลือกความเร็วในการส่งข้อมูล (ต้องตั้งให้ตรงกับตัวมิเตอร์)

ขั้นตอนที่ 5:คลิกที่รูปเพื่อตั้งค่า Parity โดยทั่วไปใช้ None

ขั้นตอนที่ 6:คลิกที่รูปเพื่อตั้งค่า Address(RS-485) (ต้องตั้งให้ตรงกับตัวมิเตอร์)

ขั้นตอนที่ 7:กดปุ่ม Connect เพื่อเชื่อมต่อกับตัวมิเตอร์

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Suttipong (Tel : 092-280-1910)

Mr. Krirk (Tel : 0999-499-699)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lam Lukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4 , Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com

วิธีการตั้งค่า Software ENTES Log Reader

ขั้นตอนการตั้งค่า

ENTES SOFTWARE ENTES LOG READER

หน้าต่างการใช้งาน

The screenshot shows the 'Entes Log Reader' window. On the left, there's a 'Device Info' section with a device image and fields for Name, Serial Number (769), Model (MPR-455), Hardware Version (01.00.01), Software Version (01.02.02), and Calibration Time (6/10/2015 1:30:30 PM). Below this is a 'Report Name' field. To the right of the report name are 'Report Time' options: Last Day, Last Week, Last Month, Special, Last Year, Last 3 Months, and Last 3 Years. There are also 'Start Date' and 'End Date' fields with 'Enter date' buttons. On the far right is a 'Report Types' section with checkboxes for Event Log (checked), Current Log, Power Log, Profile Log, Temperature Log, THD Log, and Voltage Log. At the bottom right are 'Connect to New Device' and 'Read Logs' buttons.

ขั้นตอนที่ 1:คลิกที่รูปเพื่อตั้งค่าชื่อไฟล์ Excel

ขั้นตอนที่ 2:คลิกที่รูปเพื่อเลือกวันและเวลาที่ต้องการดึงข้อมูลจากตัวมิเตอร์

ขั้นตอนที่ 3:คลิกที่รูปเพื่อเลือกชนิดของค่าทางไฟฟ้าที่ต้องการให้แสดงค่าเป็นไฟล์ Excel

ขั้นตอนที่ 4:กดปุ่ม Read Logs เพื่อดึงข้อมูลจากตัวมิเตอร์

แสดงสถานะการไหลข้อมูล

The screenshot shows the 'Reports' window. At the top, there's a tab bar with 'Event Log', 'Current Log', 'Power Log', 'Profile Log', 'THD Log', and 'Voltage Log'. The 'Event Log' tab is selected. Below the tabs is a table with the following data:

Start Time	End Time	Duration (sec)	Cycle	Type	Source	Parameter	Description
5/12/2016 11:30:35 AM	5/12/2016 3:30:27 PM	14392	0	Time	User	None	
5/12/2016 3:31:23 PM	5/12/2016 3:31:23 PM	0	0	Setup	User	None	
5/12/2016 3:32:54 PM	5/12/2016 3:32:54 PM	0	0	Setup	User	None	

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Suttipong (Tel : 092-280-1910)

Mr. Krirk (Tel : 0999-499-699)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lam Lukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4 , Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

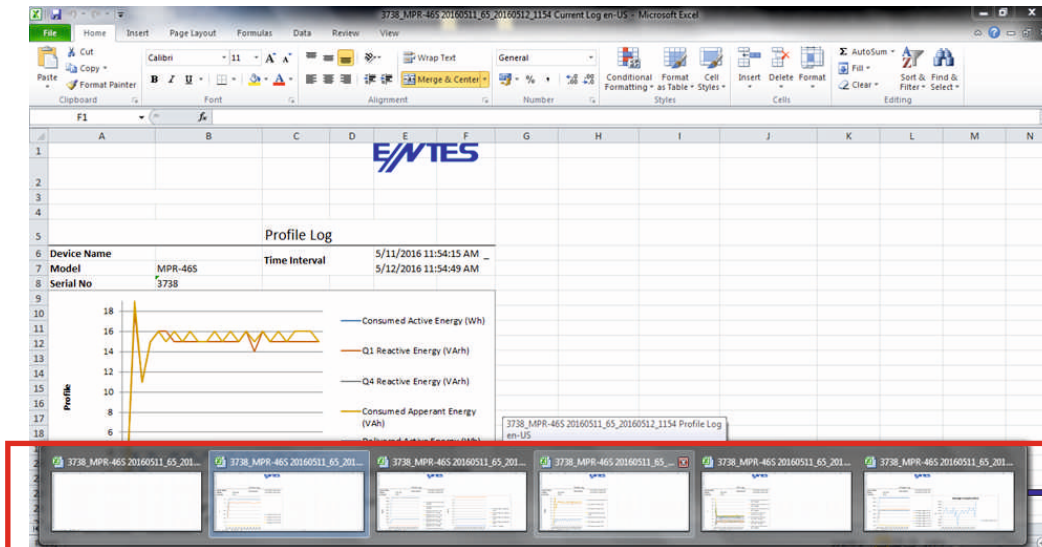
E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com

วิธีการตั้งค่า Software ENTES Log Reader

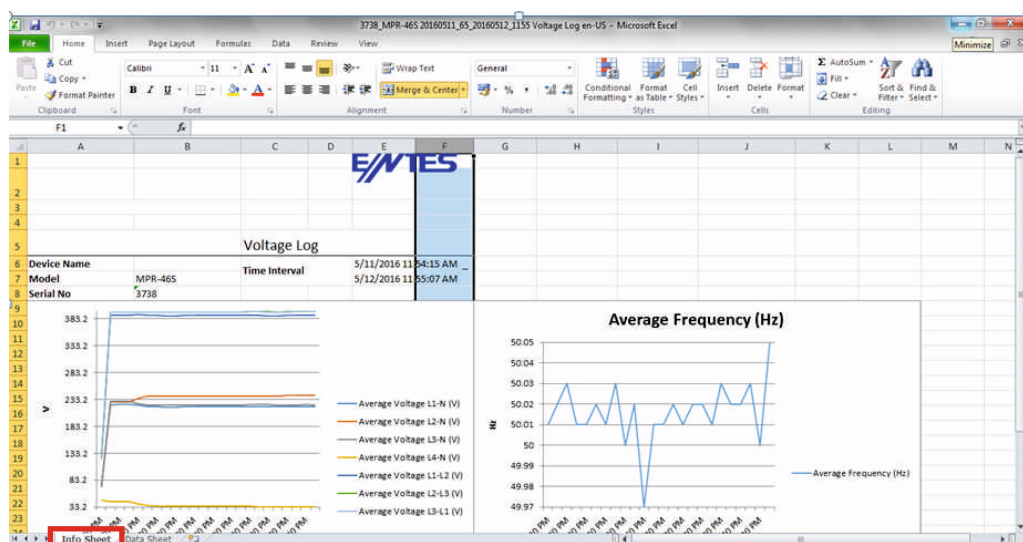
ขั้นตอนการตั้งค่า

ENTES SOFTWARE ENTES LOG READER

หน้าตาการใช้งาน



ข้อมูลที่ได้จะออกมาเป็น Excel



เลือก Info sheet เพื่อดูกราฟ

ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการใช้งานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri ; 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Suttipong (Tel : 092-280-1910)

Mr. Krirk (Tel : 0999-499-699)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lamlukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4 , Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

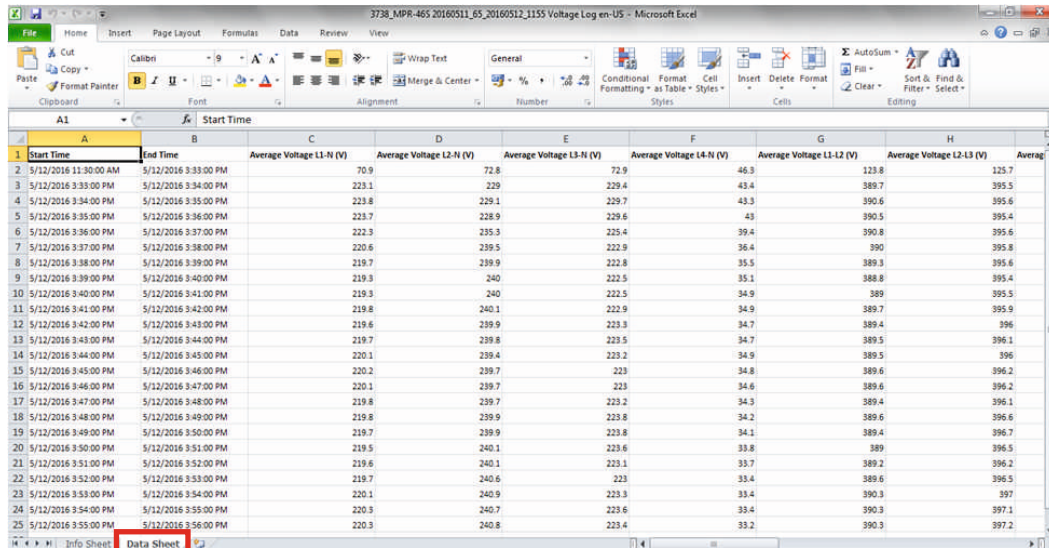
E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com

วิธีการตั้งค่า Software ENTES Log Reader

ขั้นตอนการตั้งค่า

ENTES SOFTWARE ENTES LOG READER

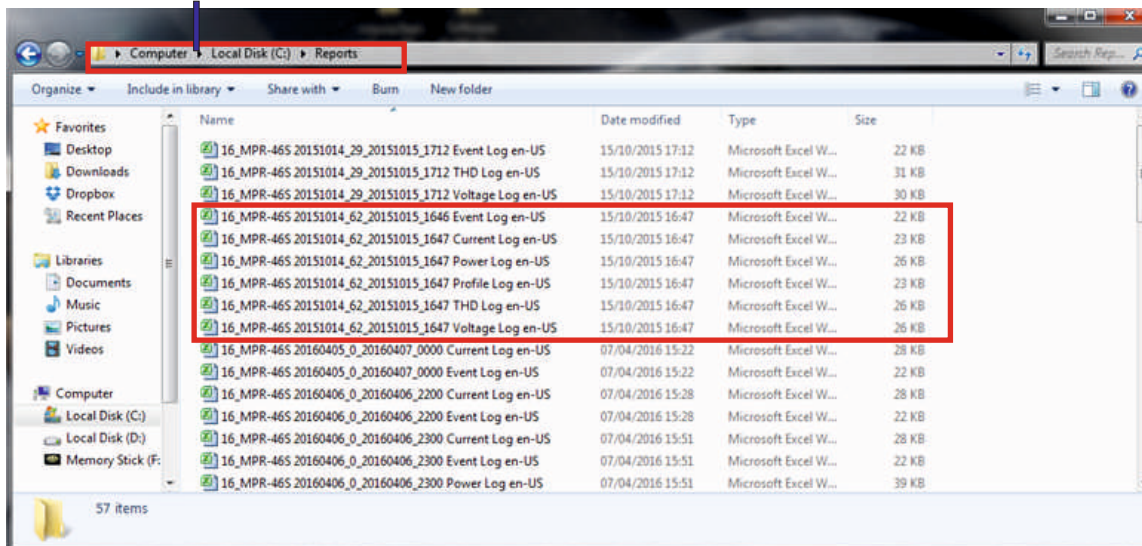
หน้าตาการใช้งาน



Start Time	End Time	Average Voltage L1-N (V)	Average Voltage L2-N (V)	Average Voltage L3-N (V)	Average Voltage L4-N (V)	Average Voltage L1-L2 (V)	Average Voltage L2-L3 (V)	Average Voltage L3-L4 (V)
5/12/2016 11:30:00 AM	5/12/2016 3:33:00 PM	70.9	72.8	72.9	46.3	123.8	123.7	123.7
5/12/2016 3:33:00 PM	5/12/2016 3:34:00 PM	223.1	229	229.4	43.4	388.7	388.7	388.7
5/12/2016 3:34:00 PM	5/12/2016 3:35:00 PM	223.8	229.1	229.7	43.3	390.6	390.6	390.6
5/12/2016 3:35:00 PM	5/12/2016 3:36:00 PM	223.7	228.9	229.6	43	390.5	390.5	390.5
5/12/2016 3:36:00 PM	5/12/2016 3:37:00 PM	222.3	235.3	235.4	39.4	390.8	390.8	390.8
5/12/2016 3:37:00 PM	5/12/2016 3:38:00 PM	220.6	239.5	239.9	36.4	390	390	390
5/12/2016 3:38:00 PM	5/12/2016 3:39:00 PM	219.7	239.9	239.8	35.5	389.3	389.3	389.3
5/12/2016 3:39:00 PM	5/12/2016 3:40:00 PM	219.3	240	239.5	35.1	388.8	388.8	388.8
5/12/2016 3:40:00 PM	5/12/2016 3:41:00 PM	219.3	240	239.5	34.9	389	389	389
5/12/2016 3:41:00 PM	5/12/2016 3:42:00 PM	219.8	240.1	239.9	34.9	389.7	389.7	389.7
5/12/2016 3:42:00 PM	5/12/2016 3:43:00 PM	219.6	239.9	239.8	34.7	389.4	389.4	389.4
5/12/2016 3:43:00 PM	5/12/2016 3:44:00 PM	219.7	239.8	239.5	34.7	389.5	389.5	389.5
5/12/2016 3:44:00 PM	5/12/2016 3:45:00 PM	220.1	239.4	239.2	34.9	389.5	389.5	389.5
5/12/2016 3:45:00 PM	5/12/2016 3:46:00 PM	220.2	239.7	239	34.8	389.6	389.6	389.6
5/12/2016 3:46:00 PM	5/12/2016 3:47:00 PM	220.1	239.7	239	34.6	389.6	389.6	389.6
5/12/2016 3:47:00 PM	5/12/2016 3:48:00 PM	219.8	239.7	239.2	34.3	389.4	389.4	389.4
5/12/2016 3:48:00 PM	5/12/2016 3:49:00 PM	219.8	239.9	239.8	34.2	389.6	389.6	389.6
5/12/2016 3:49:00 PM	5/12/2016 3:50:00 PM	219.7	239.9	239.8	34.1	389.4	389.4	389.4
5/12/2016 3:50:00 PM	5/12/2016 3:51:00 PM	219.5	240.1	239.6	33.8	389	389	389
5/12/2016 3:51:00 PM	5/12/2016 3:52:00 PM	219.6	240.1	239.1	33.7	389.2	389.2	389.2
5/12/2016 3:52:00 PM	5/12/2016 3:53:00 PM	219.7	240.6	239	33.4	389.6	389.6	389.6
5/12/2016 3:53:00 PM	5/12/2016 3:54:00 PM	220.1	240.9	239.3	33.4	390.3	390.3	390.3
5/12/2016 3:54:00 PM	5/12/2016 3:55:00 PM	220.3	240.7	239.6	33.4	390.3	390.3	390.3
5/12/2016 3:55:00 PM	5/12/2016 3:56:00 PM	220.3	240.8	239.4	33.2	390.3	390.3	390.3

เลือก Data sheet เพื่อดู Data

ข้อมูลที่ไหลตมาจะถูกจัดเก็บไว้ใน Computer ➡ Local Disk C ➡ Reports



ติดต่อบริษัทฯ

หากพบข้อสงสัยในการทำงานผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ กรุณาติดต่อ

CALL SERVICE CENTER (Mon - Fri : 8:30 A.M. - 17:00 P.M.)

Tel : 02-523-9453 to 4

Contact Us

HOTLINE SERVICE (24 Hrs)

Mr. Suttipong (Tel : 092-280-1910)

Mr. Krirk (Tel : 0999-499-699)



MEASURING AUTOMATION COMPANY, LTD.

801/121 moo8, Phaholyothin Rd., Kookod, Lamlukka, Pathumthani 12130

Tel : 662-523-9453 to 4, Fax : 662-523-9440, 662-523-9440

E-mail Contact : sales@mac-me.com , www.mac-me.com