



- MxDisplay+ або MxDisplay+ Outdoor
- Ущільнення
- Картка RFID (адміністратор)
- Викрутка
- Ключ шестигранний 2,5 мм

## MxDisplay+ MxDisplay+ Outdoor

Сенсорна панель для домофону  
МОВОТІХ

Більше інформації:  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Продукти > MxDisplay+

### Примітка:

Інформація в цьому документі стосується як MxDisplay +, так і MxDisplay + Outdoor. У випадку технічних специфікацій, відмінності позначаються окремо.



## Доступні аксесуари Single Frame

### 1. Одинарна рамка зовнішня

Номер замовлення: MX-OPT-Frame-1-EXT-PW (білий)

Номер замовлення: MX-OPT-Frame-1-EXT-BL (чорний)

### 2. Одинарна з кріпленням в стіну і на стіну

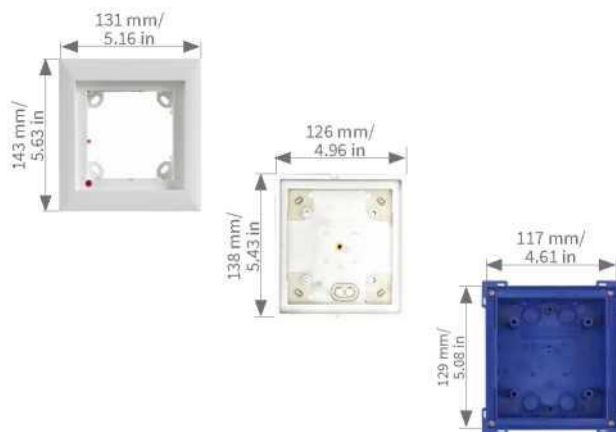
#### • На стіну

Номер замовлення: MX-OPT-Vox-1-EXT-ON-PW (білий)

Номер замовлення: MX-OPT-Vox-1-EXT-ON-BL (чорний)

#### • В стіну

Номер замовлення: MX-OPT-Vox-1-EXT-IN



## Доступні аксесуари FlatMount Frame

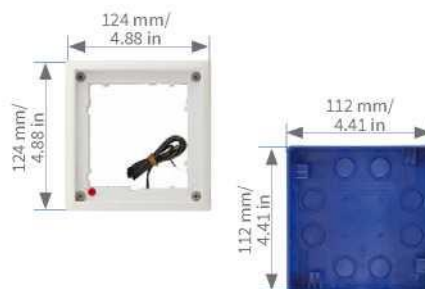
### 1. Одинарна рамка внутрішня

Номер замовлення: MX-OPT-FlatMount-EXT-PW (білий)

Номер замовлення: MX-OPT-FlatMount-EXT-BL (чорний)

### 2. Кріплення в стіну

Номер замовлення: MX-OPT-FlatMount-Box-EXT-IN



Технічні характеристики	
<b>Елементи керування</b>	Сенсорний екран з трьома функціональними тачклавішами
<b>Інтерфейси</b>	Ethernet, WiFi ( точка доступу, клієнт)
<b>Розмір</b>	3.5", 320 x 240 пикс. (CIF)
<b>Входи</b>	3 гальванічно розділених входів (AC / DC, автономне живлення, до 48 В), датчик температури
<b>Виходи</b>	1 ізольований вихід реле (живлення для кожного виводу: макс. 60 Вт або макс. 1 А або макс. 48 В AC / DC)
<b>Живлення</b>	PoE або від 12 до 48 В постійного струму
<b>Споживання</b>	Тип. 3,5 Вт

Технічні характеристики	
<b>Умови експлуатації</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MxDisplay+: Робоча температура 0 to +40 °C</li> <li>MxDisplay+ Outdoor: IP66, Робоча температура -30 to +60 °C</li> </ul>
<b>Площа поперечного перерізу проводів на клемах</b>	Від 0.14 мм <sup>2</sup> до 0.5 мм <sup>2</sup>
<b>RFID</b>	Mifare DESFire EV1
<b>WiFi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MxDisplay+: IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz band</li> <li>MxDisplay+ Outdoor: IEEE 802.11b/g/n, 2.4 GHz and 5 GHz bands</li> </ul>
<b>Ethernet</b>	PoE (IEEE 802.3af, Class 2)

## Джерело живлення та підключення до мережі

### Джерело живлення

Для подачі живлення на MxDisplay , існують наступні опції:

- PoE (живлення через Ethernet) за допомогою кабелю CAT 5 до CAT 7.
- Використання зовнішнього джерела живлення (від 12 до 48 В постійного струму), підключеного до MxDisplay + за допомогою двожильного кабелю.

При подачі живлення через PoE мережеве з'єднання встановлюється одночасно. Для цього потрібно лише комутатор з підтримкою PoE або адаптер PoE MOBOTIX NPA. При інтеграції пристрою в існуючу мережу рекомендується використовувати комутатор PoE з кількома портами PoE - особливо коли потрібно підключити декілька кінцевих пристроїв з PoE. При підключенні пристроїв MxBus потрібно використовувати або PoE, або зовнішнє джерело живлення 48 В постійного струму.

### Підключення до мережі

Щоб підключити MxDisplay + до мережі, існують такі опції:

- разом з блоком живлення через PoE
- з кабелем Ethernet, але без живлення PoE
- використання існуючої мережі WiFi

### Рекомендації

Найпростіше і, що найважливіше, найнадійніше мережеве з'єднання для MxDisplay + полягає у використанні мережевих кабелів для живлення та підключення до мережі (PoE). За своєю природою, мережі WiFi деколи можуть дати збій. Тому не рекомендується використовувати мережеве з'єднання WiFi для MxDisplay +, якщо вам потрібна надійна і постійно доступна система.

## Приклад встановлення з двома MxDisplay +

MxDisplay + 1 підключається через безпечне з'єднання PoE і служить віддаленою станцією для дверної станції, а також точкою доступу WiFi для додаткових віддалених станцій (наприклад iPhone, iPad).

MxDisplay + 2 знаходиться далі і використовує мережу WiFi маршрутизатора DSL. Вона використовується в основному як система управління відео для моніторингу та налаштування встановлених камер.

