

# نور بوكس

من نور نيشن  
أحدث ابتكاراتنا



طاقة شمسية فورية، جاهزة  
للتشغيل في أي وقت وأي مكان

## عن نورنيشن



نورنيشن هي مصنع ومطور لأنظمة طاقة متجددة مبتكرة، نقدم حلول لمشكلة الطاقة والمياه في المناطق النائية في القطاع الزراعي من عدم توافر الكهرباء والمياه أو ارتفاع تكاليف توفيرهم. سواء مزارع صغيرة الى متوسطة أو شركات زراعية نقدر نوفرلك كهرباء ومياه نظيفة سواء منقاه او محلاه عشان تكون صالحة للشرب او الزراعة او الاستزراع السمكى او تربية المواشى والطيور. بنوفرلك كل ده بالطاقة الشمسية فقط من وحدة لايف بوكس.



## عن نور بوكس

نور بوكس للإضاءة هو وحدة متنقلة تعمل بالطاقة الشمسية توفر طاقة مستمرة للمنازل والشركات في حالات الطوارئ أو للأماكن المعزولة عن الشبكة. يأتي مع ألواح شمسية جاهزة للتركيب و التشغيل، يضمن نور بوكس إعدادًا سريعًا وتشغيل الأجهزة الكهربائية والإضاءة بسهولة. يتميز بتصميم متنقل لإحتواءه علي عجلات وأيضًا يتميز بتصميم أمان مدمج، مما يجعله مصدر طاقة مستقل وسريع للتوصيل والتشغيل في أي موقع.

# المشكلة



## انقطاعات متكررة للكهرباء

نقطاع الكهرباء الذي يعطل الحياة اليومية ويوقف الأعمال ويترك المنازل بدون كهرباء أساسية



## شبكة كهرباء غير مستقرة

الاعتماد الدائم على شبكة كهرباء غير موثوقة تتعطل باستمرار بدون سابق إنذار.



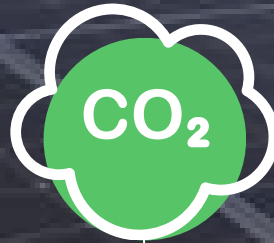
## ارتفاع تكاليف الطاقة

فواتير الكهرباء المتزايدة التي ترهق ميزانيات المنازل والشركات.



## تكلفة مولدات الديزل

التكلفة العالية لشراء وصيانة مولدات الديزل، بالإضافة إلى تكاليف الوقود المستمرة.



## التلوث البيئي

زيادة انبعاثات الكربون من المصادر التقليدية مثل مولدات الديزل التي تساهم في التلوث.



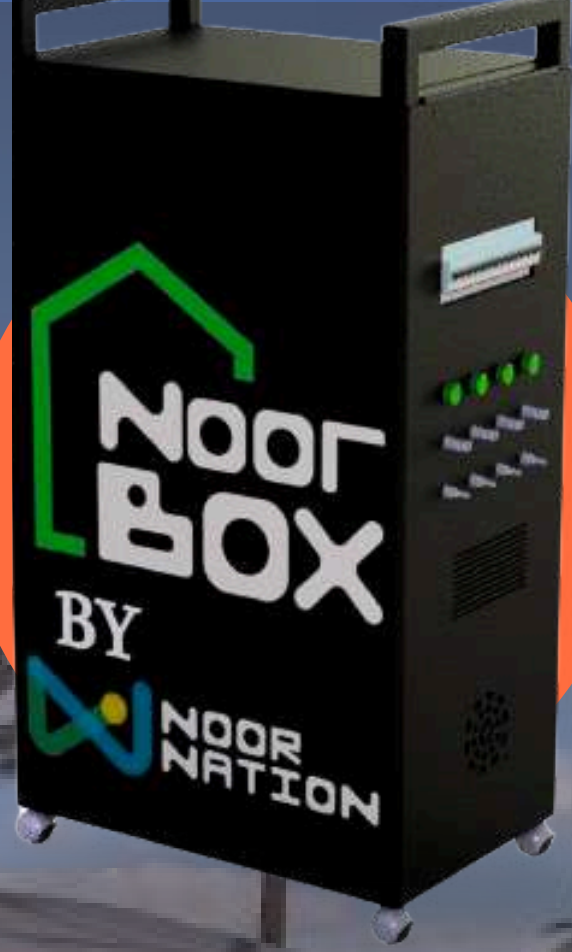
## تلف الأجهزة

تقلبات الكهرباء التي قد تتلف الأجهزة الإلكترونية الحساسة والمعدات الأساسية.

في ظل التغيرات السريعة الحالية، يتزايد الطلب على إمدادات كهرباء موثوقة وغير منقطعة بشكل سريع. تحتاج المنازل والشقق والمؤسسات التجارية إلى كهرباء مستمرة للحفاظ على العمليات اليومية والإنتاجية. تواجه شبكات الكهرباء التقليدية تحديات مثل الانقطاعات، والتقلبات، وارتفاع التكاليف، مما يؤثر على كل من القطاعات السكنية والتجارية.

# حل نور بوكس

نور بوكس، أحدث ابتكاراتنا من نور نيشن، مصمم لتلبية احتياجات الطاقة المتنوعة للقطاعات السكنية والتجارية. سواء كنت تقيم في شقة، فيلا، أو تحتاج إلى مصدر طاقة يعتمد عليها لعملك، فإن نور بوكس يقدم لك حلاً سلساً وفعالاً يعمل بالطاقة الشمسية لأطول فترة ممكنة!



## مصدر طاقة يعتمد عليه

نور بوكس يوفر طاقة يعتمد عليها خلال حالات انقطاع الكهرباء، مما يضمن استمرارية الطاقة اللازمة للمنازل والمشاريع التجارية.



## تصميم متنقل ومدمج

يأتي نور بوكس بوحدة متنقلة ومصممة بشكل مسبق للتوصيل، مما يجعله مناسباً للاستخدام في المنازل والشركات على حد سواء.



## حماية متكاملة

يحتوي نور بوكس على حماية متكاملة ضد أي مخاطر للتيار المتردد أو التيار المستمر، بالإضافة إلى نظام تهوية وحماية ضد الحرائق.



## سهولة الاستخدام و التشغيل

يتميز نور بوكس بتصميم سهل الاستخدام، حيث يمكن تركيبه بسهولة بفضل نظام التوصيل والتشغيل، كما أنه سهل الحمل والنقل.

# مواصفات نور بوكس

تأتي جميع إصدارات نور بوكس مزودة بمقابس تيار متردد، ومخارج كهرباء، ومنفذ USB و عوامل الحماية الآتية:



انذار حرائق



حماية ضد مخاطر التيار



فتحات تهوية



سرعة التحويل  
ms 20~10



# موديلات نور بوكس

اكتشف موديل نور بوكس المثالي الذي يناسب احتياجاتك

إصدار	الاستهلاك	الألواح الشمسية
NB2.8-24	2800 و.س	4x
NB04-24	4040 و.س	4x
NB5.5-24	5530 و.س	6x

إصدار	الاستهلاك	الألواح الشمسية
NB02-24	1200 و.س	1x
NB02-24	2050 و.س	2x



PLus

Basic



Pro+

Pro

إصدار	الاستهلاك	الألواح الشمسية
NB12-48	12,520 و.س	8x
NB15-48	15,005 و.س	10x

إصدار	الاستهلاك	الألواح الشمسية
NB7.5-48	7490 و.س	6x
NB10-48	10,000 و.س	8x



# موديلات نور بوكس

## Basic .1

يقدم اول اصدار من نور بوكس إمدادًا يعتمد عليه ومستمر بالطاقة للأجهزة السكنية والتجارية. يشمل الألواح الشمسية بقدرة 1 كيلوواط وبطارية ليثيوم فوسفات الحديد بقدرة تخزينية تصل إلى 2.8 كيلوواط ساعة.

المواصفات الفنية	
NoorBox Basic	اسم الموديل
NB02-24	كود الوحدة
1.23	قدرة الطاقة الشمسية (كيلوواط ذروة)
2.4	اقصى استهلاك الأحمال (كيلوواط ساعة/اليوم)
70	الوزن (كيلو)
70*45*130	أبعاد الوحدة (الطول * العرض * الارتفاع) سم
مدخلات الطاقة الشمسية	
MPPT	نوع شاحن الطاقة الشمسية
30-320	نطاق الجهد MPPT (فولت تيار مستمر)
400	أقصى جهد (فولت تيار مستمر)
2000	أقصى سعة إدخال (واط)
60	أقصى تيار شحن (أمبير)

## تصور للأحمال

القدرة (واط)	عدد	ساعات العمل	مجموع القدرة (واط)	الطاقة المطلوبة (واط ساعة)
10	3	12	30	360
70	1	7	70	490
35	1	8	35	280
30	3	4	90	360
140	1	4	140	560
المجموع				2,050

# موديلات نور بوكس


## Plus.2

الإصدار الثاني من نور بوكس (بلس) متوفر بثلاثة أنواع فرعية ليناسب كل الاحتياجات: **NB05.5-24**, و **NB2.8-24**, **NB04-24**. يوفر هذا الإصدار إمدادًا يعتمد عليه ومستمر بالطاقة للأجهزة السكنية والتجارية. يشمل هذا الموديل ألواح شمسية بقدرة تصل إلى 3 كيلوواط وبطارية ليثيوم فوسفات الحديد بقدرة تخزينية تصل إلى 4.8 كيلوواط ساعة.

المواصفات الفنية			
NoorBox Plus			اسم الموديل
NB2.8-24	NB04-24	NB5.5-24	كود الوحدة
2.4	2.4	3.69	قدرة الطاقة الشمسية (كيلوواط ذروة)
2.8	5	5.9	أقصى استهلاك الأحمال (كيلوواط ساعة/اليوم)
40	90	90	الوزن (كيلو)
70*45*130			أبعاد الوحدة (الطول * العرض * الارتفاع) سم
مدخلات الطاقة الشمسية			
MPPT			نوع شاحن الطاقة الشمسية
60-400			نطاق جهد MPPT (فولت تيار مستمر)
500			أقصى جهد للدائرة المفتوحة (فولت تيار مستمر)
3000	3000	3000	أقصى سعة إدخال (واط)
100			أقصى تيار شحن (أمبير)

### 2.1 NB2.8-24

الطاقة المطلوبة (واط ساعة)	ساعات العمل	مجموع القدرة (واط)	عدد	القدرة (واط)	
480	12	40	4	10	لمبات LED
1,120	8	140	2	70	مراوح
280	8	35	1	35	راوتر انترنت
360	4	90	3	30	شاحن هاتف
560	4	140	1	140	تلفزيون + رسييفر
2,800		445			المجموع

تصور للأحمال 

### 2.2 NB04-24

الطاقة المطلوبة (واط ساعة)	ساعات العمل	مجموع القدرة (واط)	عدد	القدرة (واط)	
360	12	30	3	10	لمبات LED
350	5	70	1	70	مراوح
560	4	140	1	140	راوتر انترنت
280	8	35	1	35	شاحن هاتف
90	3	30	1	30	تلفزيون + رسييفر
2,400	8	300	1	300	ثلاجة
4,040		605			المجموع

### 2.3 NB5.5-24

الطاقة المطلوبة (واط ساعة)	ساعات العمل	مجموع القدرة (واط)	عدد	القدرة (واط)	
360	12	30	3	10	لمبات LED
1,120	5	140	2	70	مراوح
1,120	4	140	1	140	راوتر انترنت
350	8	35	1	35	شاحن هاتف
180	3	60	2	30	تلفزيون + رسييفر
2,400	8	300	1	300	ثلاجة
5,530		705			المجموع

# موديلات نور بوكس

## Pro .3

الإصدار الثالث من نور بوكس (برو) متوفر بنوعين فرعيين: **NB7.5-48** و **NB10-48**. يوفر هذا الإصدار إمدادًا مستمرًا و يعتمد عليه للطاقة لتشغيل الأجهزة السكنية والتجارية على حد سواء. يشمل هذا النموذج ألواح شمسية بقدرة تصل إلى 4 كيلوواط ذروة وبطارية ليثيوم فوسفات الحديد بقدرة تخزينية تصل إلى 9.6 كيلوواط ساعة.

المواصفات الفنية		
NoorBox Pro		اسم الموديل
NB7.5-48	NB10-48	كود الوحدة
3.69	4.9	وحدات الطاقة الشمسية (كيلوواط ذروة)
9.5	11	أقصى استهلاك الأحمال (كيلوواط ساعة/اليوم)
140		الوزن (كيلو)
95*50*130		أبعاد الوحدة (الطول * العرض * الارتفاع) سم
مدخلات الطاقة الشمسية		
MPPT		نوع شاحن الطاقة الشمسية
120-430		(فولت تيار مستمر) MPPT نطاق جهد
500		أقصى جهد للدائرة المفتوحة (فولت تيار مستمر)
6000		أقصى سعة إدخال (واط)
120		أقصى تيار شحن (أمبير)

## تصور للأحمال

### 3.1 NB7.5-48

### 3.2 NB10-48

الطاقة المطلوبة (واط ساعة)	مجموع القدرة (واط)	ساعات العمل	عدد	القدرة (واط)	
1,050	105	10	7	15	لمبات LED
1,260	180	7	3	60	مراوح
800	160	5	1	160	راوتر انترنت
840	35	24	1	35	شاحن هاتف
660	330	2	11	30	تليفزيون + ريسيفر
2,400	300	8	1	300	ثلاجة
180	60	3	1	60	لابتوب
300	1,000	0.3	1	1,000	غلاية كهربائية
7,490	2,170				المجموع

الطاقة المطلوبة (واط ساعة)	مجموع القدرة (واط)	ساعات العمل	عدد	القدرة (واط)	
1,200	120	10	8	15	لمبات LED
1,440	180	8	3	60	مراوح
2,240	320	7	2	160	راوتر انترنت
840	35	24	1	35	شاحن هاتف
1,100	550	2	11	50	تليفزيون + ريسيفر
2,400	300	8	1	300	ثلاجة
180	60	3	1	60	لابتوب
600	1,000	0.6	1	1,000	غلاية كهربائية
10,000	2,565				المجموع

# موديلات نور بوكس

## Pro+ .4

الإصدار الرابع من نور بوكس (برو بلس) متوفر بنوعين فرعيين: **NB12.5-48** و **NB15-48**. يوفر هذا الإصدار إمدادًا مستمرًا و يعتمد عليه للطاقة لتشغيل الأجهزة السكنية والتجارية. يشمل هذا النموذج ألواح شمسية بقدرة تصل إلى 5 كيلوواط وبطارية ليثيوم فوسفات الحديد بقدرة تخزينية تصل إلى 14.4 كيلوواط ساعة.

المواصفات الفنية		
NoorBox Pro +		اسم الموديل
NB12.5-48	NB15-48	كود الوحدة
4.9	6	وحدات الطاقة الشمسية (كيلوواط ذروة)
13	15	أقصى استهلاك الأحمال (كيلوواط ساعة/اليوم)
140		الوزن (كيلو)
95*50*130		أبعاد الوحدة (الطول * العرض * الارتفاع) سم
تقبل		التوصيل التوازي للوحدة
مدخلات الطاقة الشمسية		
MPPT		نوع شاحن الطاقة الشمسية
120-430		(فولت تيار مستمر) MPPT نطاق جهد
500		أقصى جهد للدائرة المفتوحة (فولت تيار مستمر)
6000		أقصى سعة إدخال (واط)
120		أقصى تيار شحن (أمبير)

## تصور للأحمال

### 4.1 NB12.5-48

### 4.2 NB15-48

الطاقة المطلوبة (واط ساعة)	مجموع القدرة (واط)	ساعات العمل	عدد	القدرة (واط)	
1,440	180	8	10	18	لمبات LED
1,440	60	8	3	60	مراوح
1,120	160	7	1	160	راوتر انترنت
840	35	24	1	35	شاحن هاتف
500	50	2	5	50	تليفزيون + ريسيفر
2,400	300	8	1	300	ثلاجة
180	60	3	1	60	لايتوب
900	1,000	0.9	1	1,000	غلاية كهربائية
3,000	750	4	1	750	فريزر
700	350	2	1	350	غسالة
700	350	2	1	350	غسالة
12,520	2,170				المجموع

الطاقة المطلوبة (واط ساعة)	مجموع القدرة (واط)	ساعات العمل	عدد	القدرة (واط)	
2,160	270	8	15	18	لمبات LED
1,920	240	8	4	60	مراوح
1,120	160	7	1	160	راوتر انترنت
840	35	24	1	35	شاحن هاتف
1,700	850	2	17	50	تليفزيون + ريسيفر
2,400	300	8	1	300	ثلاجة
180	60	3	1	60	لايتوب
900	1,000	0.9	1	1,000	غلاية كهربائية
3,000	750	4	1	750	فريزر
700	350	2	1	350	غسالة
85	500	0.17	1	500	خلط
15,005	4,515				المجموع

# الأعمال السابقة لنور بوكس

28-Aug-24

Unit code: NB10-48

١. مدرسة لينه الخضراء - الواحات البحرية

Linah Farms Green School

نور بوكس برو بقدرة 3.3 كيلوواط ذروة، يدعم جميع أحمال المدرسة مثل الإضاءة، المراوح، لاب توب بإجمالي استهلاك يومي للطاقة يبلغ 10.4 كيلوواط ساعة، وبطارية GE فوسفات الحديد الليثيوم بسعة 280 أمبير-48 فولت تدوم لعشر سنوات.



28-Jul-24

مصنع نورنيشن - منطقة أبو رواش الصناعية، الجيزة، مصر

نور بوكس بقدرة متعددة تصل إلى 5 كيلوواط ذروة، يدعم استهلاكًا يوميًا للطاقة يصل إلى 15 كيلوواط ساعة، وبطارية GE فوسفات الحديد الليثيوم طويلة الأمد تدوم لعشر سنوات.



# جوائز وتكريمات وظهور اعلامي لشركة نورنيشن للطاقة المتجددة



يمين: م. راجي رمضان المؤسس والمدير التنفيذي لنورنيشن للطاقة المتجددة يتسلم جائزة المركز الأول على مستوى الجمهورية في مبادرة السيد رئيس الجمهورية للمشروعات الذكية من سيادة رئيس مجلس الوزراء. يسار: معالي د. هالة السعيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية  
3 نوفمبر 2022

جائزة التحالف العالمي للطاقة  
SolarX كأفضل شركة طاقة  
شمسية مبتكرة وقابلة للنمو في  
أفريقي



مقابلة على قناة ARD الألمانية

جائزة One Creation السويسرية للابتكار  
البيئي مركز أول على مستوى العالم



# جوائز وتكريمات وظهور اعلامي لشركة نورنيشن للاطاقة المتجددة

ظهور اعلامي قناة CNN بالعربي



جائزة أفضل الشباب المخترعين  
تحت سن الثلاثين من منظمة  
اليونيسيف





# Thank you!

شكرًا لاختياركم لنا. نحن ملتزمون بتقديم  
تجربة رائعة مدعومة بحلول مستدامة.

+201289166642 | +201201488805  
+201226231871 | +971 52 180 9644

[hello@noornation.com](mailto:hello@noornation.com)

[www.noornation.com](http://www.noornation.com)