

برمجة الثرموستات الديجتال

eliwell 974



اعداد المهندس

ابراهيم الخيري

إصدار

مكتبة المهندسين

الالكترونية



# ضبط درجة حرارة الغرفة

## خطوات ضبط درجة الحرارة



1 قم بالضغط على set لضبطه واحدة سوف يظهر الرمز SET على الشاشة

2 قم بالضغط على set مره اخرى سوف تظهر أرقام درجة الحرارة

3 قم بتعديل درجة الحرارة المطلوبه من خلال الأسهم

4 ثم قم بالتأكد بالضغط علي set وأضغط fnc للخروج



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
www.booksengineers.com

# عرض قراءة السينسورات

## خطوات عرض درجة الغرفه و المبخر



قم بالضغط على set لضغطه واحده سوف يظهر الرمز SET على الشاشة

قم بأستخدام الأسهم لأختيار السينسور المطلوب ثم اضغط set وأضغط fns للرجوع

سينسور الغرفه	pb1
سينسور المبخر	pb2



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
www.booksengineers.com

# أوامر التحكم في الضاغط

## خطوات الدخول الى ملفات الضاغط



1 قم بالضغط على set لمدة 5 ثواني

2 سوف يظهر رمز CP ملفات الضاغط

3 ثم أضغط مره اخري على set لفتح الملفات



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
www.booksengineers.com

# أوامر التحكم في الضاغط

ضبط درجة التفاوت  
بين فصل وتشغيل الضاغط



ضبط الترموستات علي أعلى  
درجة حراره لا يمكن تخطيها



ضبط الترموستات علي أقل  
درجة حراره لا يمكن تخطيها



ضبط وقت تشغيل الضاغط في  
حالة تلف الحساسات (بالدقائق)



مكتبة المهندسين الالكترونيه

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

# أوامر التحكم في الضاغط

ضبط وقت توقف الضاغط في  
حالة تلف الحساسات (بالدقائق)



ضبط تأخير تشغيل الضاغط بعد  
تشغيل الترموستات (بالدقائق)



ضبط الوقت ما بين فصل الضاغط  
وأعادة التشغيل مره أخرى (بالدقائق)



ضبط تأخير التشغيل في حالة  
أنقطاع التيار وعودته (بالدقائق)



مكتبة المهندسين الالكترونيه

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

# أوامر التحكم فى الديفروست

## خطوات الدخول الى ملفات الديفروست



1 قم بالضغط على set لمدة 5 ثواني

2 سوف يظهر رمز CP

3 ثم أضغط سهم لأعلي حتي يظهر الرمز dEF

4 ثم أضغط مره اخري على set لفتح الملفات



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
www.booksengineers.com

# أوامر التحكم فى الديفروست

ضبط طريقة عمل الديفروست  
عن طريق السخانات (0)  
عن طريق الدورة العاكسة (1)



تحديد عدد الساعات بين كل  
دورة ديفروست وأخرى (بالساعات)



تأخير بدأ حساب عمل الديفروست  
بعد تشغيل الترموستات (الدقائق)



مكتبة المهندسين الالكترونيه

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



# أوامر التحكم فى الديفروست

تحديد مدة عمل الديفروست  
بالدقائق



تحديد درجة حرارة المبخر  
التي سيتم عندها توقف الديفروست



ضبط دخول الديفروست في بداية  
تشغيل الغرفة (Y تشغيل) - (n إيقاف)



مكتبة المهندسين الالكترونيه

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

# أوامر التحكم فى مروحة المبخر

خطوات الدخول الى ملفات مروحة المبخر



قم بالضغط على set لمدة 5 ثواني سوف  
يظهر رمز CP

ثم أضغط سهم لأعلي حتي يظهر الرمز  
FAn

ثم أضغط على set لفتح الملفات



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
[www.booksengineers.com](http://www.booksengineers.com)

# أوامر التحكم في مروحة المبخر

توقف مروحة المبخر في حالة ارتفاع  
درجة حرارة المبخر (بالدقائق)



ضبط درجة التفاوت بين فصل  
وتشغيل مروحة المبخر (بالدقائق)



تأخير تشغيل مروحة المبخر  
بعد الديفروست (بالدقائق)



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
[www.booksengineers.com](http://www.booksengineers.com)

# أوامر التحكم في مروحة المبخر

ضبط مدة تصريف المياه  
بعد الديفروست (بالدقائق)



التحكم في المروحة أثناء الديفروست  
(Y توقف) - (n تشغيل)



تشغيل مروحة المبخر مع الكباس  
(Y تشغيل) - (n توقف) - (dc الغاء الاستخدام)



مكتبة المهندسين الالكترونيه

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

# أوامر التحكم في الأنداز

## خطوات الدخول الى ملفات الأنداز



1 قم بالضغط على set لمدة 5 ثواني

2 سوف يظهر رمز CP

3 ثم أضغط سهم لأعلي حتي يظهر الرمز AL

4 ثم أضغط مره اخري على set لفتح الملفات



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
www.booksengineers.com

# أوامر التحكم في الأنداز

ضبط جرس أنذار تفاوت  
درجة حرارة المبخر



ضبط جرس أنذار ارتفاع درجة  
حرارة المبخر عن المضبوط



ضبط جرس أنذار انخفاض درجة  
حرارة المبخر عن المضبوط



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
[www.booksengineers.com](http://www.booksengineers.com)

# أوامر التحكم في الأنداز

ضبط لمبة أنداز تحذيرية  
في حالة انقطاع التيار وعودته



ضبط جرس أنداز  
أنتهاء دورة الديفروست



ضبط أنداز تحذيري في حالة  
تأخر ظهور أندازات درجات الحرارة



مكتبة المهندسين الالكترونيه

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

# أوامر التحكم في شاشة العرض

خطوات الدخول الى شاشة عرض الترموستات



قم بالضغط على set لمدة 5 ثواني سوف يظهر  
رمز CP

ثم أضغط سهم لأعلي حتي يظهر الرمز  
diS

ثم أضغط على set لفتح الملفات



مكتبة المهندسين الالكترونيه  
[www.booksengineers.com](http://www.booksengineers.com)



# أوامر التحكم في شاشة العرض

اغلق التحكم في الترموستات  
(Y تشغيل) - (n إيقاف)



ضبط رقم سري  
لأغلاق وفتح الترموستات



ضبط شكل ظهور درجة الحرارة  
بالعلامة العشريه  
(Y تشغيل) - (n إيقاف)



ضبط شكل ظهور درجة الحرارة  
سوف تظهر بالمئوية (0)  
سوف تظهر بالفهرنهايت (1)



مكتبة المهندسين الالكترونيه

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

الحمد لله رب العالمين  
والصلاة والسلام على أشرف الخلق  
سيدنا محمد صل الله عليه وسلم

تم بحمد الله الانتهاء من شرح  
برمجة الثرموستات الديجتال

eliwell 974

وندعوا الله أن يكون علم نافع  
وينتفع به

(الكتاب مجاني وغير مسموح بالأتجار به)

ابراهيم الخبيري

# مؤلفات أخرى

مكتبة المهندسين الإلكترونية  
www.booksengineers.com

رموز أعطال  
الغسالات

الجزء الثاني

أعداد المهندس  
إبراهيم الخبيري

مراجعته  
مكتبة المهندسين الإلكترونية

مكتبة المهندسين الإلكترونية  
WWW.BOOKSENGINEERS.COM



مكتبة المهندسين الإلكترونية  
WWW.BOOKSENGINEERS.COM

رموز اعطال  
الغسالات

أعداد المهندس  
إبراهيم الخبيري

مراجعته  
مكتبة المهندسين الإلكترونية



مكتبة المهندسين الإلكترونيّة

موسوعة التبريد  
والتكييف

الدوائر الهيكانيكية

الجزء الاول



تأليف المهندس  
إبراهيم الخبيري

مراجعة  
موقع مكتبة المهندسين  
الإلكترونية



برمجة الترموستات الديجتال

eliwell 974



اعداد المهندس

ابراهيم الخيري

إصدار

مكتبه المهندسين

الالكترونية

