

## **گروه صنعتی صدر ( شرکت مهندسی توزین صدر )**

طراح و تولید کننده سیستم‌های توزین الکترونیکی و اتوماسیون صنعتی

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه رسالت، خیابان شهید امیر هدایتی، نبش کوچه

۱۹۳، پلاک ۳ تلفن: ۶-۲۲۵۰۹۹۵۹ فاکس: ۲۲۵۱۵۰۱۱

[www.sadrgroup.ir](http://www.sadrgroup.ir)

info@sadrgroup.ir

دفترچه راهنما

شرکت مهندسی توزین صدر

**نمایشگر توزین**

**مدل: ۱۵ SG**

## فهرست صفحات

صفحه	عنوان
۱	نمایشگر
۱	عملکرد LED ها در قسمت نمایشگر
۲	کیبرد
۲	راهنمای استفاده از کلیدهای کیبرد
۳	حالت SCREEN SAVER
۴	قابلیت اتصال دستگاه به کامپیوتر

نحوه اجرا :

تنظیمات ← کل فروش ← کلید شماره ۱

### گزارش کل فروش

جهت گزارشگیری از قیمت کل و وزن کل کالاهای وزنی فروخته شده و نیز کل کالاهایی که تعدادی فروخته شده اند میباشد.

نحوه اجرا :

تنظیمات ← کل فروش ← کلید شماره ۲

### گزارش حافظه دلخواه :

جهت گزارشگیری فروش از مجموع وزن و قیمت کل یک کالای مورد نظر که طی روز ، هفته یا ماه فروخته میشود.

نحوه اجرا :

تنظیمات ← کل فروش ← انتخاب صفحه ← انتخاب شماره صفحه

## اتصال به کامپیوتر

دستگاه ۱۵ SG ساده ( بدون پرینتر ) قابلیت اتصال به کامپیوتر را جهت انتقال اطلاعات را دارد.

## گزارشات فروش

این قابلیت جهت گزارشگیری از کلیه عملیات فروش دستگاه بوده و کاربر میتواند در منو با انتخاب هر کدام از گزینه های مورد نظر ، پرینت آن را گرفته و عملیات را انجام دهد که شامل گزارش ریز فروش ، گزارش کل فروش و گزارش حافظه دلخواه میباشد.

**نکته :** برای ورود به بخش گزارشات میبایست بعد از وارد کردن کلید کل فروش پسورد ۲۹۰۱۶۷ را وارد نموده سپس کلید چاپ را بزنید.

## گزارش ریز فروش

جهت گزارشگیری تمامی اقلام فروخته شده از اولین فاکتور تا آخرین فاکتور به همان ترتیب فروش میباشد. بیشترین تعداد کالای ذخیره شده در گزارش ریز فروش ۵۰۰ مورد میباشد و بعد از آن گزارشات قبلی پاک شده و فروش جدید را ذخیره مینماید.

**ملاحظات :** این راهنما حاوی اطلاعات لازم برای استفاده صحیح از نمایشگر توزین می باشد . اطلاع از مفاد این راهنما استفاده از دستگاه را آسان و عمر دستگاه را طولانی تر می کند .

## نمایشگر :

### نوع نمایشگر : SEVEN SEGMENT - LED

### عملکرد LED ها در قسمت نمایشگر :

زمان روشن شدن LED	نام LED
زمانیکه دستگاه در حالت صفر باشد .	<b>Zero</b>
هنگام ثابت نگاه داشتن وزن و عدد بر روی صفحه نمایشگر	<b>Hold</b>
هنگامیکه در عملیات فروش کالایی فروخته شده باشد این نماد روشن میشود.	<b>+M</b>
هنگام استفاده دستگاه از باطری بدون برق.	<b>Bat</b>



## راهنمای استفاده از کلیدها

با فشردن این کلید ، صفحه نمایشگر خاموش و باعث صرفه جویی در انرژی میشود جهت روشن کردن صفحه نمایشگر کافیست مجدد این کلید را فشار دهید .	خاموش روشن
کلید پارسنگ در این دستگاه مقدار $\frac{1}{4}$ ظرفیت را در جهت مثبت صفر می کند.	پارسنگ
جهت چاپ و صدور فاکتور فروش میباشد.	چاپ
جهت وارد کردن اعداد قیمت کالا و نیز ثبت نام و مشخصات در تنظیمات پرینتر	کلید اعداد
جهت انجام تنظیمات دستگاه کاربرد دارد.	تنظیمات
جهت انجام عملیات فروش به مشتری کاربرد دارد.	فروش کل فروش حذف قیمت ثابت
جهت تنظیمات و ذخیره مشخصات کالا در حافظه دستگاه به کار میرود.	صفحه ۱ صفحه ۲ صفحه ۳ حافظه

## تنظیم حافظه ها

این دستگاه دارای ۳۰ حافظه جهت ثبت مشخصات ( قیمت و نام کالا ) میباشد.

➤ جهت کالاهایی با قیمت ثابت ابتدا توسط کلید اعداد یا حافظه ها قیمت کالا را وارد نمائید سپس کلید **قیمت ثابت** را فشار دهید در این مرحله توسط کلید اعداد تعداد کالای مدنظر را وارد کرده و در انتها کلید **فروش** را فشار دهید.

➤ در انتهای عملیات فروش با فشردن کلید **چاپ** فاکتور فروش صادر گردد.

**نکته:** در پایان عملیات فروش هر مشتری در دستگاه SG ۱۵ ساده و SG ۱۵ پرینتردار کلید **چاپ** باید فشار داده شود در غیر این صورت حساب مشتریها با یکدیگر جمع و باعث ایجاد اشتباه میشود.

## حذف عملیات فروش

در صورت نیاز میتوان با فشردن کلید **کل فروش** و **حذف** کل عملیات مشتری را حذف نمود.

## تنظیم شماره فاکتور

این قابلیت جهت صفر کردن شماره فاکتور به شرح زیر میباشد.

به ترتیب کلیدهای **تنظیمات** و **حذف** را فشار دهید.



## حالت SCREEN SAVER

نشاندنده وزن SG۱۵ دارای چندین حالت نمایش SCREEN SAVER میباشد که با فعالسازی این قابلیت نمایشگر در زمانهایی که بلااستفاده میباشد به حالت SCREEN SAVER میرود.

جهت تنظیم به روش زیر عمل میکنیم:

- به ترتیب کلیدهای تنظیمات و حافظه را فشار دهید جهت غیر فعال کردن کلید صفر را فشار دهید و جهت فعالسازی کلیدهای زیر را فشار دهید.
- در این حالت با فشردن یکی از اعداد ۱ تا ۳ حالت نمایش نمایشگر را انتخاب کرده و سپس با فشردن یکی از کلیدهای ۱-۳-۵-۶ زمان مدنظر را انتخاب نمائید.

## عملیات فروش

جهت انجام عملیات فروش و صدور فاکتور به روش زیر عمل میکنیم :

- کالای مورد نظر را روی کفه قرار داده سپس توسط کلید اعداد یا حافظه ها قیمت کالا را وارد نمائید سپس کلید فروشی را فشار دهید.

## ثبت قیمت کالا در حافظه

۱- قیمت کالای مورد نظر را توسط کلید اعداد وارد نمایید.

۲- کلید حافظه را فشار دهید.

۳- یکی از کلیدهای صفحه ( ۱ تا ۳ ) را فشار داده سپس یکی از کلیدهای صفر تا ۹ را فشار دهید.

در این حالت قیمت کالا در صفحه حافظه مورد نظر ذخیره شده است.

## ثبت نام کالا در حافظه

۱- کلید تنظیمات سپس چاپ و در آخر کلید حافظه را به ترتیب فشار دهید.

۲- یکی از کلیدهای صفحه ۱ تا ۳ را فشار دهید.

۳- یکی از کلیدهای ۰ تا ۹ اعداد را فشار دهید ( این کلید همان حافظه ای میشود که نام کالا در آن ذخیره میشود).

۴- سپس توسط کلید اعداد و حروف نام کالا را وارد نمایید توجه داشته باشید در هر کلید چند حرف قرار داده شده است که به ترتیب و به دفعات فشردن کلید میتوان از تمام حروف هر کلید استفاده کرد.

**نکته :** تمامی قابلیت هایی که مربوط به صدور پرینت و فاکتور میباشد فقط در مدل پرینتر دار (SG۱۵-P) وجود دارد.

## تنظیمات پرینتر

این تنظیمات جهت درج عبارات مد نظر شما در فاکتور فروش میباشد جهت تنظیم آنها مراحل زیر را انجام دهید.

- به ترتیب کلید های تنظیمات و چاپ را فشار دهید سپس با فشردن هر کدام از کلیدهای زیر تنظیمات مدنظر را انجام دهید . در انتهای انجام هر تنظیم از مراحل زیر با فشردن کلید چاپ آنرا ثبت نمائید.
- با فشردن کلید ۱ میتوانید توسط کلید اعداد پیام ابتدای فاکتور را ثبت نمائید.
- با فشردن کلید ۲ میتواند توسط کلید اعداد شماره تلفن مد نظر را در فاکتور ثبت نمائید.
- با فشردن کلید ۳ میتوانید توسط کلید اعداد شماره ترازوی ( جهت فروشگاهی که بیش از یک ترازو دارند ) را وارد نمائید.
- با فشردن کلید ۴ میتوانید پیام انتهای فاکتور را توسط کلید اعداد ثبت نمائید.
- با فشردن کلید ۵ میتوانید پیام انتهای دوم فاکتور را ثبت نمائید.

**نکته** : در هر مرحله از عملیات فوق با فشردن کلید پاک میتوانید عبارت مد نظر را اصلاح کنید و یا به حالت توزین بروید.

## ساعت و تقویم

این قابلیت جهت نمایش زمان و درج آن در فاکتورهای فروش میباشد جهت تنظیم به شرح زیر عمل کنید.

➤ جهت نمایش زمان ابتدا کلید تنظیمات سپس کلید قیمت ثابت را فشار دهید.

➤ جهت تنظیم زمان به ترتیب کلیدهای تنظیمات سپس قیمت ثابت سپس میتوانید با کلیدهای تنظیمات و پارسنگ و کلیدهای اعداد زمان را تنظیم و در انتها با فشردن کلید چاپ زمان را ثبت نمائید.

➤ کلید پاک جهت خروج میباشد.

**نکته:** قابلیت ساعت و تقویم به صورت سخت افزاری و توسط یک ماژول در این دستگاه تعبیه گردیده است.