

# BUILT-&-READY® LANDMARK STRUCTURES®

## 0 SCALE SMITH BROTHERS TV & APPLIANCE BR5873

Smith Brothers TV & Appliance includes one interior light (Warm White), a refrigerator light (Warm White), four TV lights (Flickering) and one exterior light (Yellow) designed to work with the Just Plug® Lighting System.

The Just Plug Lighting System is a complete, quick and easy way to add realism and light to new and existing layouts and other projects. No electrical knowledge or special tools needed. Just Plug and you're done! See the complete Just Plug Lighting System at woodlandscenics.com.

The lights included with Smith Brothers TV & Appliance are run through a Circuit Board. The Circuit Board is located on an interior wall and accessed from underneath the building.

### INSTRUCTIONS FOR POWERING LIGHTS

#### JUST PLUG LIGHT HUB (JP5701)

*This uses a maximum current of 30mA.*

Insert the unplugged end of the Connecting Cable (JP5760) into a LIGHT Port on a powered Light Hub.

**TIP!** Extension Cables (JP5761) can be used to extend the reach of the included Connecting Cable. To use Extension Cables, unplug Connecting Cable from Power Port (A) on the Circuit Board and insert the Extension Cable Plug. Then plug the Connecting Cable Plug into the Extension Cable Port.

### ADDITIONAL OPTIONS FOR POWERING LIGHTS

#### JUST PLUG POWER SUPPLY (JP5770 – JP5773)

*This option uses a maximum current of 120mA.*

Unplug Connecting Cable from Power Port (A) on the Circuit Board and insert Power Supply Plug.

### MODEL RAILROAD POWER PACK

*This option uses a maximum current of 120mA.*

Cut off one Plug with wire cutters, strip approximately 1" of wire and connect to railroad accessory terminal (per manufacturer instructions).

Smith Brothers TV & Appliance comprend un lumière intérieur (blanc chaud), un lumière de réfrigérateur (blanc chaud), quatre lumières de télévision (scintillement) et un lumière extérieur (jaune) conçues pour fonctionner avec le système d'éclairage Just Plug®. Les lumières incluses sont connectées à un circuit imprimé. Le circuit imprimé est situé sur un mur intérieur et accessible depuis le dessous du bâtiment.

### OPTIONS POUR NOURRIER LES LUMIÈRES

#### JUST PLUG LIGHT HUB (JP5701)

#### JUST PLUG CONCENTRATEUR DE LUMIÈRE

*Celui-ci utilise un courant maximal de 30mA.*

Insérez l'extrémité débranchée du câble de connexion "Connecting Cable" (JP5760) dans un Port Lumière "LIGHT Port" sur un concentrateur de lumière "Light Hub" alimenté.

**POINTE!** Câbles d'extension "Extension Cables" (JP5761) peuvent être utilisés pour étendre la portée du inclus Câble de connexion. Pour utiliser Câbles d'extension, débranchez Câble de connexion de port d'alimentation "Power Port" (A) sur la carte de circuit imprimé et insérez le fiche du câble d'extension. Ensuite, branchez le câble de raccordement bougie dans le port de câble d'extension.

### DES OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES POUR ALIMENTER LES LUMIÈRES

#### JUST PLUG POWER SUPPLY (JP5770 - JP5773)

#### JUST PLUG SOURCE DE COURANT

*Cette option utilise un courant maximal de 120mA.*

Débranchez Câble de connexion du port d'alimentation (A) sur la carte de circuit imprimé et insérer alimentation plug.

### CHEMIN DE FER MODÈLE BLOC D'ALIMENTATION

*Cette option utilise un courant maximal de 120mA.*

Coupez un Bouchon avec un coupe-fil, la bande d'environ 2,54 cm fil et connecter chemin de fer borne accessoire (selon les instructions du fabricant).

Voir le Just Plug Système d'éclairage complet au woodlandscenics.com.

Smith Brothers TV & Appliance incluye una luz interior (blanca cálida), una luz de refrigerador (blanca cálida), cuatro luces de TV (parpadeantes) y una luz exterior (amarilla) diseñadas para funcionar con Just Plug® Lighting System. Las luces incluidas están conectadas a una placa de circuito. La placa de circuito está ubicada en una pared interior y se accede desde debajo del edificio.

### OPCIONES PARA ALIMENTAR LAS LUCES

#### JUST PLUG LIGHT HUB (JP5701)

#### JUST PLUG HUB LUZ

*Utiliza una corriente máxima de 30mA.*

Inserte el extremo sin enchufe del cable de conexión "Connecting Cable" (JP5760) en el LIGHT Port en un Light Hub con alimentación eléctrica.

**¡TRUCO!** Puede cables de extensión "Extension Cables" (JP5761) para extender el alcance del Connecting Cable incluido. Para usar Extension Cables, desenchufe el Connecting Cable del puerto de alimentación "Power Port" (A) en la placa del circuito impreso e inserte el enchufe del Extension Cable. Después enchufe el Connecting Cable en el puerto del cable de extensión "Extension Cable Port".

### OPCIONES ADICIONALES PARA ALIMENTAR LAS LUCES

#### JUST PLUG POWER SUPPLY (JP5770 – JP5773)

#### JUST PLUG FUENTE DE ALIMENTACIÓN

*Esta opción usa una corriente máxima de 120mA.*

Desenchufe el Connecting Cable del Power Port (A) en el circuito impreso e inserte el enchufe de Power Supply.

### TRANSFORMADOR ALIMENTADOR DE MODELISMO FERROVIARIO

*Esta opción usa una corriente máxima de 120mA.*

Corte un enchufe con un cortador de cables, pele aproximadamente 2,54 cm de cable y conéctelo a la salida de accesorios del terminal (según las instrucciones del fabricante).

Vea el Just Plug Lighting System completo en woodlandscenics.com.

Smith Brothers TV & Appliance enthält eine Innenleuchten (warmweiss), eine Kühlschrankbeleuchtung (warmweiss), vier TV-Lampen (Flimmern) und eine Außenbeleuchtung (Gelb), zum Anschliessen an das Just Plug® Beleuchtungssystem bestimmt. Die dem gelieferten Lampen sind mit einer Platine verbunden. Die Leiterplatte befindet sich im Inneren des Gebäudes und ist von unterhalb des Gebäudes zugänglich.

### STROMVERSORGUNGS-OPTIONEN

#### JUST PLUG LIGHT HUB (JP5701)

#### JUST PLUG-BELEUCHTUNGSSTROM-VERTEILER

*Maximale Strombelastung: 30mA*

Das Ende vom Verbindungskabel „Connecting Cable“ (JP5760) ohne Stecker in eine der mit LIGHT gekennzeichneten Buchsen am angeschlossenen Light Hub Beleuchtungsstrom-Verteiler einstecken.

**TIPP!** Zur Verlängerung des beigefügten Anschlusskabels können Verlängerungskabel „Extension Cables“ (JP5761) in folgender Weise benutzt werden: Verbindungskabel am Eingang (A) an der Platine ausstecken und Verlängerungskabel dort einstecken. Verbindungskabel dann an den Verlängerungskabel anschliessen.

### ZUSÄTZLICHE ANSCHLUSSOPTIONEN FÜR DIE BELEUCHTUNG

#### JUST PLUG POWER SUPPLY (JP5770 – JP5773)

#### JUST PLUG-NETZGERÄTE

*Bei dieser Option ist die maximale Strombelastung 120mA*

Verbindungskabel am Eingang (A) an der Platine ausstecken und Netzgerätausgangskabel einstecken.

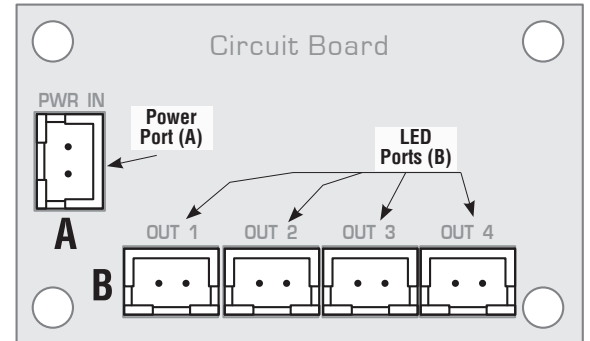
### MODELLBAHN-NETZGERÄT

*Bei dieser Option ist die maximale Strombelastung 120mA*

Einen (Kabel-) Stecker abtrennen, ca. 2,54 cm Draht ab isolieren und dann am (Netzgerät-) Zubehöerausgang anschliessen. Dabei Anleitung des Herstellers beachten!

Das komplette Just Plug-Beleuchtungssystem finden Sie unter woodlandscenics.com.

### LED Circuit Board



- (A) Power Port 16-20VAC or 24VDC power source required
- (B) LED Ports Power source plugs into Port (A). Lights plug into Ports (B).



RoHS Compliant

